SAMSUNG

Wide World in View

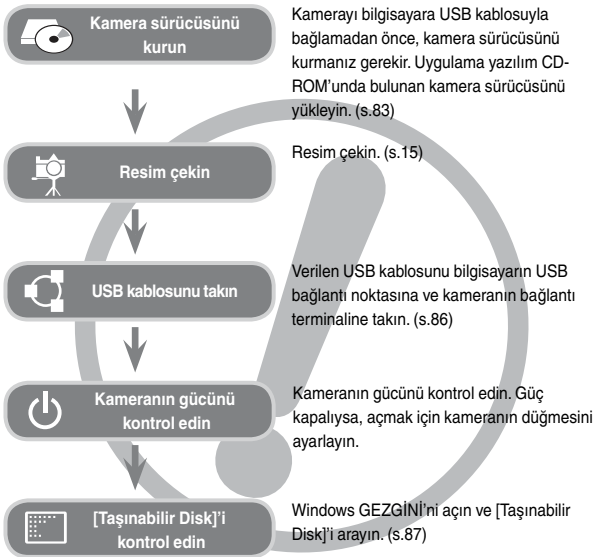
L74 WIDE Kullaným kýlavuzu

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

TÜRKÇE

Yönergeler

■ Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.


Kamera sürücüsünü kurun
Kamerayı bilgisayara USB kablosuyla bağlamadan önce, kamera sürücüsünü kurmanız gerekir. Uygulama yazılım CD-ROM'unda bulunan kamera sürücüsünü yükleyin. (s.83)
Resim çekin
Resim çekin. (s.15)
USB kablosunu takın
Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.86)
Kameranın gücünü kontrol edin
Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, açmak için kameranın düğmesini ayarlayın.
[Taşınabilir Disk]'i kontrol edin
Windows GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.87)

- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek kayıp veya zararlardan üreticinin hiçbir şekilde sorumlu olmadığını lütfen unutmayın.

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera satın aldığınız için teşekkür ederiz.

- Kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu iyice okuyun.
- Satış sonrası servis gerektiğinde, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung camera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.
※ Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.
※ Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Tehlike

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayiinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

Uyarı

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun:
  - Pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kamerayı veya Şarj cihazını kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

DANGER
WARNING

DİKKAT

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC Şarj cihazını kullanıyorsanız, açıkken kamerayı hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.

CAUTION

İçindekiler

HAZIR

- Sistem şeması 5
- Özelliklerin tanımı 6
  - Ön ve üst 6
  - Arka 7
  - Alt 8
  - Simge durum tanımı 8
  - Kamera durum lambası 8
  - Mod kadranı 9
  - Mod simgesi 10
- Güç Kaynağına Bağlama 10
- Bellek kartını takma 12
- Bellek kartını kullanma yönergeleri 12

KAYIT

- Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Dokunmatik Ekran/Tarih / Saat ve Dil Ayarlama 14
- LCD ekran göstergesi 15
- Kayıt modunu başlatma 16
  - OTO modunu kullanma 16
  - PROGRAM modunu kullanma 16
  - ASR (Gelişmiş Titreşim Azaltma) modunu kullanma 17
  - Akıllı Foto 17
  - GECE modunu kullanma 18
  - PORTRE modunu kullanma 18
  - Yüz Algılama 18
  - SAHNE modunu kullanma 19
  - FILM modunu kullanma 20
  - Sessiz video klip kaydı 20
  - Video klip kaydı sırasında duraklatma. (Ardışık Kayıt) 20
  - Ardışık Kaydı Kullanma 20
- Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler 21
- Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma 22
  - GÜÇ düğmesi 22
  - DEKLANŞÖR 22
  - YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi 22
  - Bilgi düğmesi 23
  - Kamera modunu ayarlama 24
  - Otomatik zamanlayıcı 24
  - Uzaktan Kumanda 25
  - Makro 25
  - Odak Kilidi 26
  - Flaş 27
  - Boyut 29
  - Kalite / Cekim hızı 29
  - Poz ölçümü 30
  - Sürekli çekim 30
  - ISO 31
  - Beyaz dengesi 31
  - Poz Değeri 32
  - Uzun Süreli Pozlama 32
  - Titreşimsiz Video Klip Çekimi 32
- Kamera ayarlarını yapılandırmak için LCD ekranı kullanma 33

İçindekiler

- ■ AF- Otomatik Odak 33
- ■ SESLI NOT modunu kullanma .. 34
- ■ SES KAYDI modunu kullanma .. 34
- ■ Keskinlik..... 35
- ■ Kontrast 35
- ■ Sessiz Kayıt 35
- ● Efekt : Renk Efekti..... 37
- ■ Renk 37
- ■ Özel Renk 37
- ■ Renk Maskesi 38
- ● Efekt : Görüntü Ayarlama 38
- ■ Canlılık 38
- ● Efekt : FUN..... 39
- ■ Karikatür 39
- ■ Çerçeve 40
- ■ Vurgu 41
- ■ Kompozit Çekim 42
- ● Dünya Seyahat Kılavuzu 44
- ■ Seyahat kılavuzu bilgilerini indirme..... 44
- ■ Dünya Seyahat Kılavuzu'nu Başlatma 44

OYNAT

- ● Oynatma modunu başlatma 46
- ● Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma 47
- ● LCD ekran göstergesi 48
- ■ Küçük resim/ Büyütme düğmesi... 49
- ■ Bilgi düğmesi 50
- ■ Yazıcı düğmesi 50
- ■ Oynatma modunda uzaktan kumandayı kullanma 50
- ■ Sil düğmesi..... 51
- ■ LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama..... 51
- ■ Slayt gösterisini başlatma 52
- ■ Sesli not..... 53
- ■ Görüntüleri koruma 53
- ■ Görüntüleri silme 53
- ■ DPOF..... 54
- ■ DPOF : STANDART 54
- ■ DPOF : Dizin 55
- ■ DPOF : Boyut..... 55
- ■ Karta Kopyala 56
- ■ Efekt: Görüntü Düzenleme 57
- ■ Yeniden boyutlandırma 57
- ■ Döndürme 58
- ■ Kırpma 58
- ● Efekt : Renk Efekti..... 59
- ■ Renk 59
- ■ Özel Renk 59
- ■ Renk Filtresi 59
- ■ Renk Maskesi 59
- ● Efekt : Görüntü Ayarlama 60
- ■ Parlaklık..... 60
- ■ Kontrast 60
- ■ Gürültü Ekleme 60
- ■ Canlılık 60
- ■ Kırmızı Göz Düzeltme 61
- ● Efekt : FUN..... 61
- ■ Karikatür 61
- ■ Çerçeve 62
- ■ Vurgu 63
- ■ Kompozit 64
- ■ Çıkartma 66
- ■ Kalem Aracı 67

AYARLAR

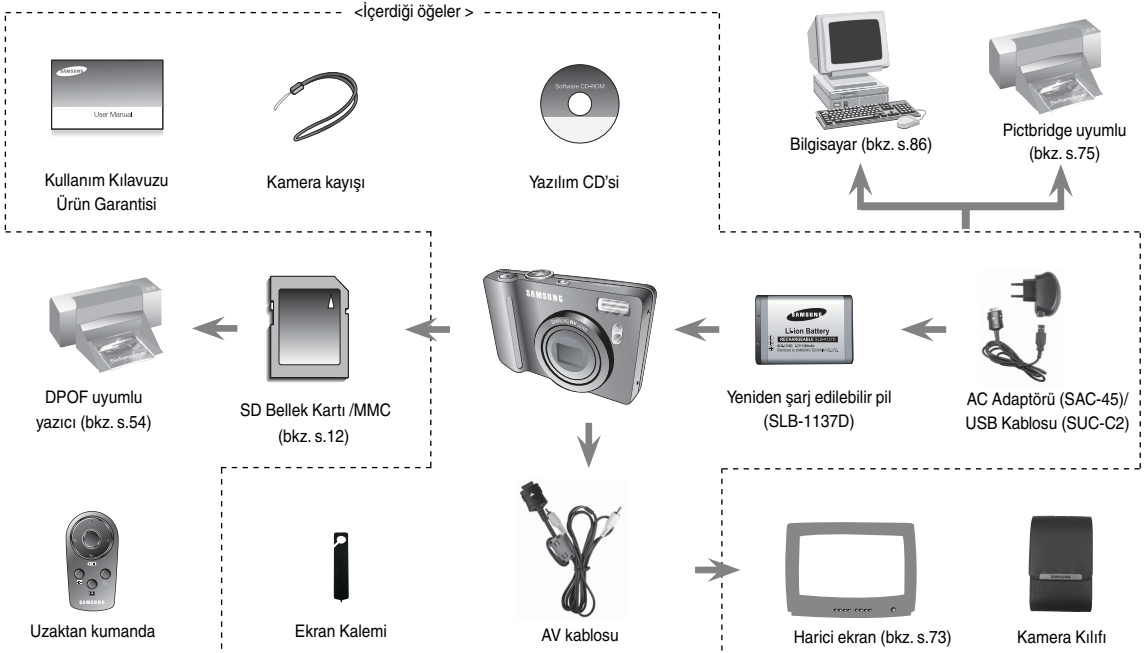
- ● Ses Menüsü..... 68
- ■ Ses seviyesi..... 68
- ■ Başlangıç sesi..... 68
- ■ Deklanşör sesi 68
- ■ Bip sesi 68
- ■ AF sesi..... 68
- ● Ayarlar menüsü 69
- ● Ayar1..... 70
- ■ Dosya 70
- ■ Dil 70
- ■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama 70
- ■ Kayıt tarihini yazma..... 71
- ■ LCD parlaklığı..... 71
- ■ Otomatik odak lambası 71
- ■ Başlangıç resmi 71
- ● Ayar2..... 72
- ■ Gözat 72
- ■ Otomatik güç kapama..... 72
- ■ LCD Tasarrufu 72
- ■ Kalibrasyon 72
- ■ Video çıkış türünü seçme..... 73
- ■ Bellek Formatlama..... 74
- ■ Sıfırla 74
- ■ PictBridge 75
- ● Önemli notlar 77
- ● Uyarı göstergesi 78
- ● Servis merkezine başvurmadan önce 79
- ● Teknik Özellikler 81

YAZILIM

- ● Yazılımla İlgili Notlar..... 83
- ● Sistem Gereksinimleri 83
- ● Yazılım hakkında..... 83
- ● Uygulama yazılımını kurma 84
- ● Bilgisayar modunu başlatma 86
- ● Çıkarılabilir Disk 87
- ● Çıkarılabilir diski çıkarma 88
- ● MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma 89
- ● Mac'de USB sürücüsünü kaldırma 89
- ● Windows 98SE'de USB Sürücüsünü kaldırma 89
- ● Digimax Master 90
- ● SSS 93

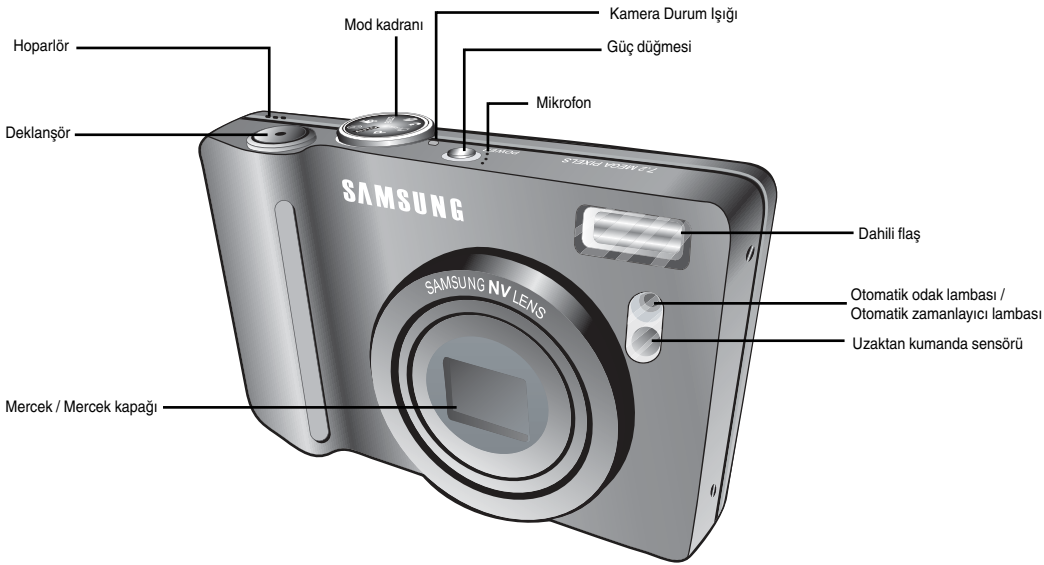
Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin.
İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.



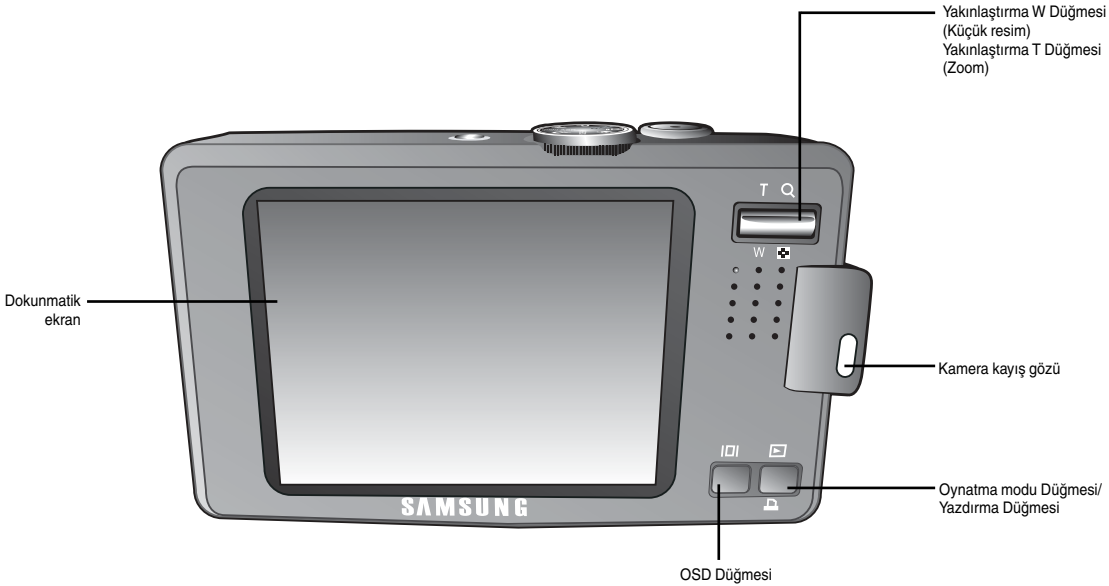
Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



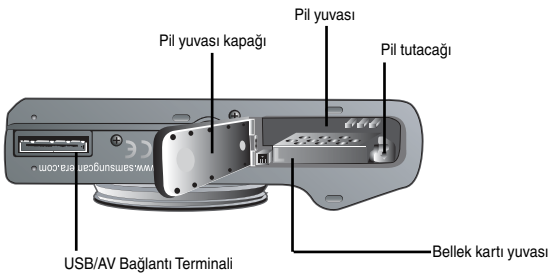
Özelliklerin tanımı

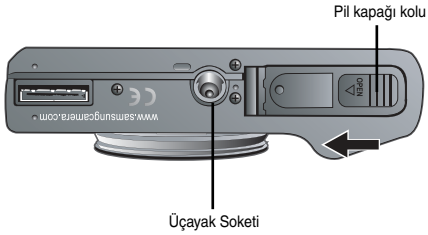
Arka



Özelliklerin tanımı

Alt





※ Pil yuvası kapağını açmak için, yukarıda gösterilen yöne doğru kaydırın.

■ Simge durum tanımı

Simge	Durum	Tanım
2S	Yanıp sönüyor	Fotoğraf çekmeden önce, lamba 2 saniye süresince 0,25 saniyelik aralıklarla hızlı bir şekilde yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	- İlk 8 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. - Son 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla hızlı bir şekilde yanıp söner.
2S	Yanıp sönüyor	Uzaktan kumandanın deklanşörüne basıldığında, görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre beklenir.

■ Kamera durum lambası

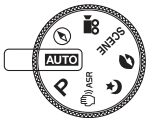
Durum	Tanım
Resim çektikten sonra	Görüntü kaydedilirken lamba yanıp söner ve başka bir resim çekmeye hazır hale geldiğinde kapanır.
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar. (LCD ekran aygıtı başlattıktan sonra kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Lamba yanar. (LCD ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıdan çıkarıldığında	Lamba kapanır.
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner.
AF devreye girdiğinde	Lamba yanar. (Özne odaklanmıştır)
	Lamba yanıp söner. (Özne odaklanmamıştır)

Özelliklerin tanımı

■ Mod kadranı

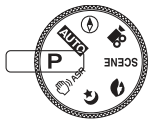
En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için bu modu seçin.

● OTO modu



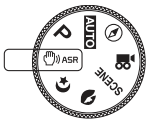
En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için bu modu seçin.

● PROGRAM modu



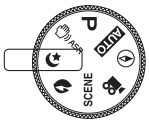
Program modu seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

● ASR modu



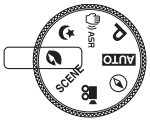
Gelişmiş Titreşim Azaltma (ASR) modu. Bu mod kameranın titreşimini azaltarak, daha net bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

● GECE modu



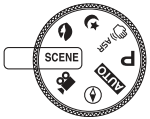
Bu mod, gece ve karanlık ortamlarda iyi pozlanmış resimler elde etmenize yardımcı olur.

● PORTRE modu



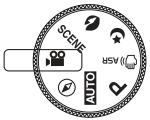
Bir kişinin resmini çekmek için bu menüyü kullanın.

● SAHNE modu



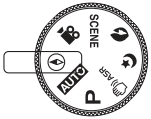
Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

● FILM modu



Maksimum 2 saat olan kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.

● Dünya Seyahat Kılavuzu



Dünyadaki büyük şehirlerle ilgili faydalı seyahat bilgilerine ulaşabilirsiniz.

Özelliklerin tanımı

■ Mod simgesi

MOD	OTO	PROGRAM	ASR	GECE
Simge				
MOD	PORTRE	FİLM	SEYAHAT.REHBERI	OYNATMA
Simge				
SAHNE				
MOD	ÇOCUK	MANZARA	YAKIN ÇEKİM	METİN	GÜN BATIMI	ŞAFAK
Simge						
MOD	AYDINLATMA	HAVAİ FİŞEK	PLAJ VE KAR	KENDİNİ ÇEKME	YİYECEK	KAFE
Simge						

Güç Kaynağına Bağlama

■ Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili (SLB-1137D) kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ SLB-1137Dyeniden şarj edilebilir pilin Özellikleri

Model	SLB-1137D
Tip	Lityum iyon
Kapasite	1100mAh
Voltaj	3,7V
Şarj süresi (Kamera kapalıyken)	Yaklaşık 150 Dak.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB-1137D'yi kullanma

Durağan görüntü		Film	
Pil ömrü	Görüntü sayısı	Kayıt süresi	
Yakl. 100 DK	Yakl. 200	Yakl. 100 DK	
Temel alınan çekim koşulları şunlardır	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, Otomatik mod, 7M görüntü boyutu, İyi görüntü kalitesi, Çekimler arası süre : 30Sn. Her çekimden sonra Geniş ve Tele arasındaki yakınlaştırma konumunu değiştirerek Her iki çekimde bir flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika süresince kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.	Temel alınan çekim koşulları şunlardır	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 800X592 görüntü boyutu, 20 kare/sn çekim hızı ile

※ Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

BİLGİ

Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

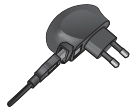
- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilini çıkarın. Pilin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pilin ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Pil normal sıcaklıklarda genellikle yeniden normal haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Yeniden şarj edilebilir pili (SLB-1137D) SAC-45 KIT kullanarak şarj edebilirsiniz. SAC-45, AC adaptörü (SAC-45) ve USB kablosundan (SUC-C2) oluşur. AC adaptörü ve USB kablosu bağlandığında, AC kablosu olarak kullanılabilir.

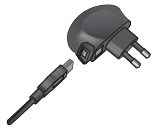
● SAC-45'i AC şarjör olarak kullanma

: AC adaptörünü USB konektörüne takın. AC adaptörü takıldığında, AC şarjörü olarak kullanılabilir.



● SAC-45'i USB kablosu olarak kullanma

: AC adaptörünü USB konektöründen çıkarın. Bilgisayara veri aktarabilir (s.86) veya pili şarj edebilirsiniz.



DİKKAT

Aşağıdaki durumlarda pil şarj edilmeyebilir.

- Bu kamerayla birlikte verilmeyen bir USB kablosu kullanırken : Verilen USB kablosunu kullanın.
- USB göbeği kullanırken : Kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Bilgisayara diğer USB aygıtları bağlıyken : Diğer USB aygıtlarını çıkarın.
- USB, bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlıyken : Bilgisayarınızın arka tarafında bulunan USB'yi kullanın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (5V, 500mA) uygun değilse, kamera şarj edilmeyebilir.

■ AC Adaptörünün Şarj LED Işığı

	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED açık
Şarj hatası	Kırmızı LED kapalı veya yanıp sönüyor
Şarj boşaltılıyor (AC adaptörü kullanılarak)	Turuncu renkli LED açık

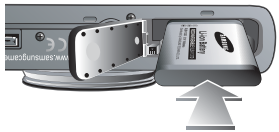
DİKKAT

- Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve sokmak için zorlamayın. Kabloya veya kameraya zarar verebilir.
- AC Şarjörünün şarj LED ışığı yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanmıyor ya da yanıp sönmüyorsa, pilin doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Kamera açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.
- Şarjı tamamen boşalmış pili şarj etmek için taktığınızda, aynı zamanda kamerayı da açmayın. Kamera pil kapasitesinin düşük olması nedeniyle açılamayabilir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.
- Şarjı tamamen boşalmış ve sadece kısa bir süre şarj edilmiş pille flaşı çok sık kullanmayın veya video klip çekmeyin.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra kamera açılmıyorsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası kapağı açıkken, pil yuvası kapağına zorlayarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.



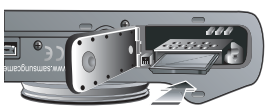
■ LCD ekranda pil durumu için 4 gösterge bulunur.

Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tamamen dolu	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmeye hazırlıklı olun veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmeye hazırlıklı olun veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmeye hazırlıklı olun veya yedek pil kullanın)

Bellek kartını takma

■ Bellek kartını takmadan önce kameranın gücünü kapatın.

- Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.
- Bellek kartının ön kısmını kameranın arka tarafına (LCD ekran) ve kart pimlerini kameranın ön tarafına doğru (Mercek) yönlendirin.



- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunuyorsa veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntüler içeriyorsa, bellek kartını mutlaka biçimlendirin (bkz. s.74).
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartı kullanıldıkça performansı da azalır. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisi kapsamında değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır. Bükmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir darbeye maruz bırakmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Lütfen aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesini veya herhangi bir sıvı ile temas etmesini engelleyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Lütfen kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital kamerada kullanılmış bir bellek kartı kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bellek kartını bu kamerayı kullanarak biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.

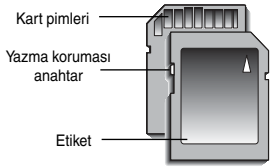
Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir:
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Kayıt, silme (biçimlendirme) veya okuma sırasında güç kapatıldığında veya bellek kartı çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu tutulamaz.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kalan bellek yetersizse : [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz. Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

BİLGİ

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

■ Kamerada SD/SDHC Bellek Kartları ve MMC (Múltimedya Kartları) kullanılabilir. MMC kartlarını kullanırken, lütfen kartla birlikte verilen yönergelere bakın.



[SD (Secure Digital) bellek kartı]

SD/SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtar SD bellek kartının alt tarafına kaydırıldığında veriler korunur. Anahtar SD bellek kartının üst tarafına kaydırıldığında veri koruması iptal edilir. Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD bellek kartının üst tarafına kaydırın.

■ 256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilen görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 Kare/Sn.	20 Kare/Sn.	15 Kare/Sn.
Durağan görüntü	7M	63	116	171	-	-	-
	6M	74	137	192	-	-	-
	5M	89	166	229	-	-	-
	5M	88	162	223	-	-	-
	3M	131	236	318	-	-	-
	1M	381	520	600	-	-	-
*Film	800	-	-	-	-	Yaklaşık 11'	-
	640	-	-	-	Yaklaşık 13'	-	Yaklaşık 21'
	320	-	-	-	Yaklaşık 29'	-	Yaklaşık 54'

※ Yakınlaştırma işlemi kayıt sürelerini değiştirebilir.
Film kaydı sırasında yakınlaştırma düğmesi çalışmaz.

Kamerayı İlk Kez Kullanırken : Dokunmatik Ekran/Tarih / Saat ve Dil Ayarlama

● Dokunmatik Ekran

Dokunmatik ekrandaki simgelere basarak menüler arasında seçim yapabilir ve kamera ayarlarını değiştirebilirsiniz.

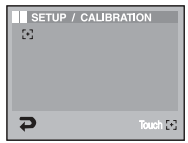
BİLGİ

- 22 dilden herhangi birini seçebilirsiniz. Bu diller aşağıda listelenmiştir: İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, BAHASA DİLİ (MALEZYA DİLİ/ ENDONEZYACA), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca, Türkçe.
- Dil ayarı, kamera açılıp kapandıktan sonra da aynı kalır.

● Kalibrasyon

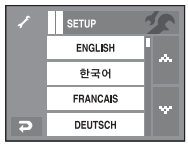
1. [CALIBRATION] menüsünü seçin.
2. Ekran kalemini kullanarak LCD ekrandaki Dokunma Noktasına basın.

- Kalibrasyon, LCD ekranda Ekran Kaleminin hassasiyetini artırır.



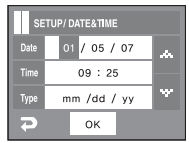
● Dil ayarlama

1. [LANGUAGE] menü simgesine basın.
2. ▲▼ simgesine basarak istediğiniz dili seçin.



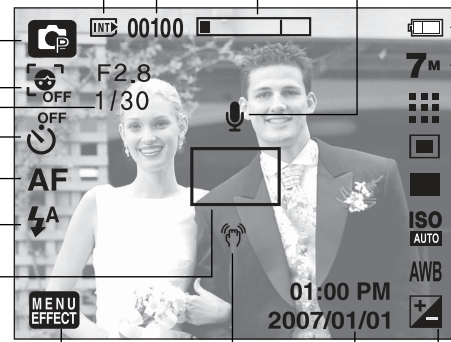
● Tarih ve Saati Ayarlama

1. [DATE&TIME] menüsünü seçin.
2. ▲▼ simgesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.



LCD ekran göstergesi

■ LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimleri görüntülenir.



Kalan kullanılabilir çekim sayısı 00100 — s. 70

Film / Ses kayıt süresi 00:00:00

Kart takılı göstergesi — s. 12

Kayıt modu — s. 16~ s. 20

Yüz algılama/Sessiz — s. 18 /20

Açıklık Değeri / Poz Süresi F2.8, 1/30 — s. 18

Otomatik zamanlayıcı — s. 24

Makro — s. 25

Flaş — s. 27

Otomatik odak karesi — s. 33

MENU EFFECT — s. 33

Kamera titreşim uyarısı — s. 17

Optik/ Dijital Yakınlaştırma çubuğu/ Dijital Yakınlaştırma oranı — s. 22~ s. 23

x 5.0

Sesli not — s. 34

Pil — s. 12

Görüntü boyutu — s. 29

Çekim Hızı Görüntü kalitesi — s. 29

Poz ölçümü — s. 30

Çekim modu — s. 30

ISO — s. 31

Dengeleyici — s. 32

Beyaz dengesi — s. 31

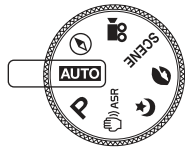
Poz telafisi/ Uzun süreli pozlama — s. 32

2007/01/01 01:00 PM Tarih / Saat — s. 70

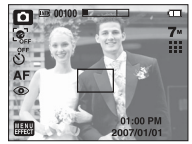
Kayıt modunu başlatma

■ OTO modunu kullanma (AUTO)

En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için lütfen bu modu seçin.



1. Kutup yönlerinin (+ / -) doğru olmasına dikkat ederek pili takın (s. 12).
2. Bellek kartını takın (s.12). Bu kameranın 450MB dahili belleği olduğundan, bellek kartını takmaya gerek yoktur. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için güç düğmesine basın. (LCD ekranda görünen tarih / saat yanlışsa, resim çekmeden önce tarihi / saati yeniden ayarlayın.)



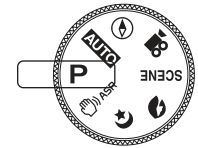
5. Mod kadranını döndürerek Oto modunu seçin.
6. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
7. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

BİLGİ

- Deklanşöre yarım bastığınızda otomatik odak karesinin kırmızı renk alması, kameranın özneye odaklanamadığını gösterir. Bu durumda kamera net bir görüntü yakalayamaz.

■ PROGRAM modunu kullanma (P)

Program modu seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

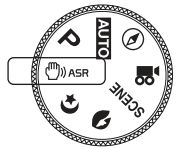


1. Mod kadranını çevirerek Program modunu seçin.
2. Görüntü boyutu (p.29), kalite (p.29), poz ölçümü (p.30), sürekli çekim (p.30) ve özel efektler (p.36) gibi gelişmiş işlevleri yapılandırmak için menü düğmesine basın.

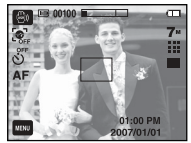
Kayıt modunu başlatma

■ ASR (Gelişmiş Titreşim Azaltma) modunu kullanma ( )

Gelişmiş Titreşim Azaltma (ASR) modu.
Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.



● ASR modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler



1. Dijital yakınlaştırma ASR modunda çalışmaz.
2. Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, ASR etkinleştirilmez.
3. Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görüntülenir. En iyi sonuçlar için, sadece kamera titreşim uyarı göstergesinin ( ) görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
4. Özne hareket ediyorsa, yakalanan son görüntü flu olabilir.
5. Daha iyi sonuç elde etmek için [Yakalıyor!] mesajı gösterilirken kamerayı hareket ettirmeyin.
6. ASR kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın ASR kullanarak çekilen görüntüleri işlemesi daha uzun sürebilir.

■ Akıllı Foto

Bir seferde iki görüntü çekilir. Biri Dolgu Flaş modunda, diğeri ise ASR modunda çekilir. Her iki görüntüyü de kaydedebilirsiniz.

● Akıllı Foto'yu kullanma

1. Mod kadranını çevirerek ASR düğmesini seçin.
2. Yukarı ve Aşağı düğmesine basarak, İlerleme menüsünü ( ) seçin.
3. Akıllı foto ( ) menüsünü seçin.
4. Görüntüleri yakalamak için Deklanşöre basın.
   - Artarda iki görüntü yakalanır.

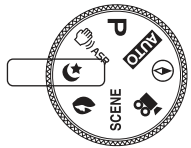
BİLGİ

● Akıllı foto modunda, LCD ekranda görünen poz süresi değeri, gerçek poz süresinden farklı olabilir.

Kayıt modunu başlatma

■ GECE modunu kullanma ( )

Bu mod, gece ve karanlık ortamlarda iyi pozlanmış resimler elde etmenize yardımcı olur.
Mod kadranını kullanarak Gece modunu seçin.



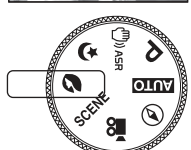
■ Uzun Süreli Pozlama

Bu kamera poz süresini ve açıklık değerini çekim yapılan ortama göre otomatik olarak ayarlar. Ancak, GECE SAHNESİ modunda, poz süresini ve açıklık değerlerini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

1. [Gece] sahne modunu seçin.
2. LT simgesine bastığınızda Uzun Süreli pozlama menüsü görüntülenir.
3. ◀▶ simgesiyle Uzun Süreli pozlama değerini ayarlayın.
4. Simgeye ↩ basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve mod GECE moduna geçer.

■ PORTRE modunu kullanma ( )

Hızlı ve kolay insan yüzü fotoğrafları çekmek için lütfen bu modu kullanın.
Mod kadranını kullanarak Yüz modunu seçin.



■ Yüz Algılama

Bu işlev ile en az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için yüzün konumu otomatik olarak algılanır.
Yüz algılama işlevini OTO, PROGRAM, Gece, ASR, Portre, Çocuk, Plaj ve Kar, Kendini çekme ve Kafe modlarında seçebilirsiniz.

1. 'Yüz Algılama simgesine' ( ) basın. Dokunmatik ekranda Yüz algılama kutusu görünür.

2. Odak işareti otomatik olarak yüzü algılayarak odaklar.

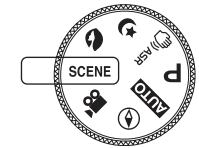
3. Deklanşöre yarım basın. Kamera otomatik olarak yüzleri odaklar ve kutu yeşile döner.
4. Resmi çekmek için Deklanşöre basın.

Kayıt modunu başlatma

BİLGİ

- Bu işlev 9 kişiye kadar algılama yapabilir.
- Kamera bir seferde birden çok kişi algıladığında, en yakındakini odaklar.
- Yüz algılaması başladığında, Dijital Yakınlaştırma çalışamaz.
- Yüz algılaması başladığında, Efekt modu çalışamaz.
- Yüz algılandığında yeşil renkle, çevresindekiler ise en fazla 8'e kadar gri renkle işaretlenir (Toplam 9).
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna döner.
- Aşağıdaki durumlardan bazılarında, bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
- Yüz Algılama en fazla 2,5 m'lik (Yakınlaştırma adım 1) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.

■ SAHNE modunu kullanma (**SCENE**)



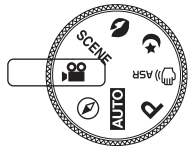
Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için sahne menüsünü kullanın. Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

1. Mod kadranını çevirerek SAHNE modunu seçin.
2. [MENU EFFECT] simgesine basın ve [Kayıt] seçeneğini belirleyin
3. [Sahne Modu]'nu seçin
   - LCD ekranda 12 sahne görünür.
4. En uygun kayıt ayarlarının bulunduğu sahneyi seçin.

- [ÇOCUK] ( ) : Çocuklar ve böcekler gibi hızlı hareket eden nesnelerin resmini çekmek içindir.
- [MANZARA] ( ) : Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.
- [YAKIN ÇEKİM] ( ) : Bitkiler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir
- [METİN] ( ) : Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.
- [GÜN BATIMI] ( ) : Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.
- [ŞAFAK] ( ) : Gün doğarken çekilen resimler içindir.
- [AYDINLATMA] ( ) : Arkadan aydınlatmanın gölge yapmadığı portre çekimleri içindir.
- [HAVAİ FİŞEK] ( ) : Havai fişek sahneleri içindir.
- [PLAJ VE KAR] ( ): Deniz, göl, plaj ve kar görünümleri içindir.
- [KENDİNİ ÇEKME] ( ): Kendi resminizi çekmek içindir.
- [YİYECEK] ( ) : Yiyecek fotoğrafları çekmek içindir.
- [KAFE] ( ) : İç mekanları fotoğrafını çekmek içindir.

Kayıt modunu başlatma

■ FILM modunu kullanma ( )



Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir (Maks. 2 Saat).

1. Mod kadranını çevirerek VİDEO KLİP modunu seçin. (Kalan kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı bitirmek isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

   * Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.
     - Görüntü boyutu: 800x592, 640x480, 320X240
     - Dosya türü: *.avi (MPEG-4)

※ Görüntü boyutu olarak 800x592 seçildiğinde, 20 kare/sn, görüntü boyutu olarak 640x480 ya da 320x240 seçildiğinde ise, 30 kare/sn ve 15 kare/sn hızını seçebilirsiniz. Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

■ Sessiz video klip kaydı

1. [MENU EFFECT] simgesine basın.
2. [Kayıt] → [Sessiz] menüsünü seçin.
3. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir sessiz kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır.
4. Kaydı durdurmak için Deklanşöre tekrar basın.

■ Video klip kaydı sırasında duraklatma. (Ardışık Kayıt)

Bu kamerayla video klip kaydı yaparken, istenmeyen sahnelerde kaydı geçici olarak duraklatabilirsiniz. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

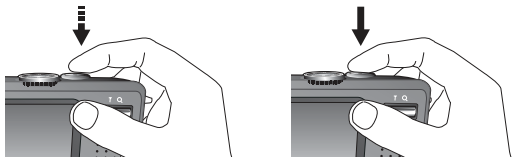
● Ardışık Kaydı Kullanma

1. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
2. Kaydı duraklatmak için II düğmesine basın. Kayda kaldığı yerden devam etmek için II düğmesine tekrar basın.
3. Kaydı bitirmek isterseniz, Deklanşöre tekrar basın.

Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

■ Deklanşöre yarım basma.

Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



■ Kullanılabilir kayıt süresi çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre değişebilir.

■ Az ışıklı ortamlarda, Flaş Kapalı veya Yavaş Senkro modlarından biri seçildiğinde, LCD ekranda kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.

■ Işığa karşı çekim : Lütfen güneşe karşı resim çekmeyin. Güneşe karşı resim çektiğinizde, resim karanlık çıkar. Işığa karşı resim çekmek için, lütfen sahne çekim modunda [Ters Aydınlatma] (bkz. sayfa 19), dolgu flaş (bkz. sayfa 28),nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 30) veya poz telafisini (bkz. sayfa 32) kullanın.

■ Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.

■ LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.

■ Aşağıdaki durumların bazılarında otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.

- Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
- Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
- Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
- Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
- Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
- Çevresi karanlıksa.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

■ Kayıt modu işlevi kameranın düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

GÜÇ düğmesi

- Kameranın gücünü açmak / kapatmak için kullanılır.
- Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmadığında, pil ömründen tasarruf etmek için kameranın gücü otomatik olarak kapanır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 72'ye bakın.

Deklanşör

- Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir.
- Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf çekilir ve saklanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.
- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda :
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf çekilir ve saklanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

- Menü görüntülenmiyorsa, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak kullanılır.

- Bu kamera 3,6X optik yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 18X yakınlaştırma oranı elde edilir.

- TELE Yakınlaştırma
  Optik yakınlaştırma TELE : YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basıldığında özne yakınlaşır, yani özne daha yakın görünür.
  Dijital yakınlaştırma TELE : En büyük (3,6X) optik yakınlaştırma seçildiğinde, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basıldığında dijital yakınlaştırma yazılımı devreye girer. YAKINLAŞTIRMA T düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma istenilen ayarda durur. En büyük dijital yakınlaştırmaya (5X) ulaşıldığında, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasının herhangi bir etkisi olmaz.

T YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

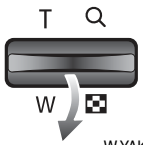
T YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE Yakınlaştırma] [Dijital Yakınlaştırma 5x]

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

- GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ: YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basma. Özneden uzaklaştırır, yani özne daha uzakta görünür. YAKINLAŞTIRMA W düğmesine sürekli olarak basıldığında, kamera en düşük yakınlaştırma ayarına gelir.



W YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

W YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

[TELE Yakınlaştırma] [Optik Yakınlaştırma 2x] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Dijital yakınlaştırma GENİŞ: Dijital yakınlaştırma çalışırken, YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma adım adım azalır. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma durur. YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma azalır ve daha sonra optik yakınlaştırma en düşük ayara gelene kadar azalmaya devam eder.

W YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

W YAKINLAŞTIRMA düğmesine basın

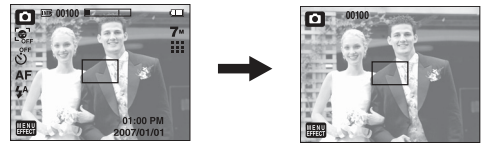
[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE Yakınlaştırma] [Dijital Yakınlaştırma 5x]

BİLGİ

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre bekleyin.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma yaptığınız görüntüyü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve yakınlaştırma T düğmesine tekrar basın.
- Dijital yakınlaştırma, ASR, [Gece], [Çocuk], [Metin], [Yakın Çekim], [Havai Fişek], [Kendini Çekme], [Yiyecek], [Kafe] sahne modlarında ve Akıllı foto, Vurgu, Çerçeve, Kompozit menülerinde etkinleştirilemez.
- Görüntünün flu olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe dokunmamaya gayret gösterin. Görüntü soluksa, mercek konumunu değiştirmek için kamerayı gücünden kapatıp yeniden açın.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe bastırmamaya dikkat edin.
- Görüntünün soluk ve bulanık olmasına neden olabileceğinden, kamera açıkken kameranın hareketli mercek parçalarına dokunmamaya dikkat edin.

Bilgi ( ) düğmesi

■ Menü gösterilirken, Yukarı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Kayıt modlarında veya oynatma modunda bu düğmeye basılınca resim bilgileri görüntülenir.



Kamera modunu ayarlama

■ Mod simgesine basarak kamera modunu ayarlayabilirsiniz. Gece sahnesi modunda, poz süresini ve açıklık değerini seçebilirsiniz.

Ana menü	Alt menü	Kullanılabilir mod
Yüz Algılama		
Otomatik zamanlayıcı		
Makro	AF	
Flaş		
Görüntü Boyutu	7M 6M 5M 5M 3M 1M 800 640 320	
Kalite	30 20 15	
Poz ölçümü		
İlerleme modu	AEB	
ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	
Beyaz Dengesi	AWB	
Poz Telafisi		
LT	LT	
Kamera Titreşim Telafisi		

※ ASR modunda, ISO OTO olarak, Poz değeri de 0,0 PD olarak sabitlenir.
※ Kayıt moduna bağlı olarak, seçilebilir alt menüler değişebilir.
※ Sahne modlarının her birinin özelliklerini korumak amacıyla menüler görüntülenir ancak seçilemez.

Otomatik zamanlayıcı ( )

■ Fotoğraf çeken kişi de resimde yer almak istediğinde bu işlev kullanılır.

- Otomatik zamanlayıcıyı seçme: Deklanşöre bastığınızda, belirtilen süre sonunda fotoğraf çekilir ve otomatik zamanlayıcı işlevi iptal olur.
- Uzak modunu seçme: Uzaktan kumandanın deklanşörüne basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur. Fotoğraf çekildikten sonra uzak modu değişmez. Ancak, Güç düğmesine bastığınızda uzak modu iptal edilir.

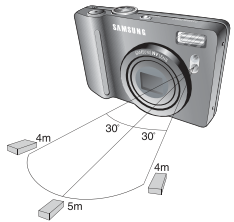
● Otomatik zamanlayıcı / Uzak modu Tanımı

Simge	Mod	Tanım
2S	2s Oto.	Deklanşöre basıldığında fotoğraf çekilmeden önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
	Çift	10 saniye sonra bir fotoğraf çekilir ve 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	10s Oto.	Deklanşöre basıldığında fotoğraf çekilmeden önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
2S	Uzak	Kameranın deklanşörünü kullanmak yerine uzaktan kumanda ile de fotoğraf çekebilirsiniz.

Uzaktan kumanda

● Uzaktan kumanda (seçenek) menzili

Uzaktan kumandayı kullanarak fotoğraf çekerken, uzaktan kumanda menziliyle ilgili yanda bulunan şekillere bakın.



[Uzaktan kumandadaki deklanşör]

● Uzaktan kumandanın pilini değiştirme

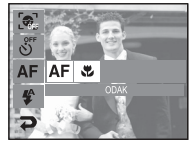
Uzaktan kumandaya pil takarken, + (pozitif) kutbun yukarıya, - (negatif) kutbun ise aşağıya doğru yönlendirildiğinden emin olun. Uzaktan kumandanın pilini yerel servis merkezinde değiştirin. CR 2025 3V pil kullanın.

BİLGİ

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Oynatma modu düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal olur.
- Kamera titreşimini önlemek için üçayak kullanın.

Makro( )

■ Makro fotoğraflar çekebilirsiniz. LCD ekrandan istediğiniz makro simgesini seçin.



[Otomatik Odak – AF simgesi]

[Oto makro ( )]

[Makro ( )]

■ Odak modu türleri ve odak menzilleri (W: Geniş, T: Tele) (Birim: cm)

Kamera Modu	Oto Modu ( )	
Odak Türü	Otomatik Makro ( )	Normal
Odak Menzili	W : 5~Sonsuz T : 30~Sonsuz	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz
Kamera Modu	Program Modu ( )	
Odak Türü	Makro ( )	Normal
Odak Menzili	W : 5~80 T : 30~80	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz
Kamera Modu	ASR modu ( )	
Odak Türü	Otomatik Makro ( )	Normal
Odak Menzili	W : 5~Sonsuz T : 30~Sonsuz	W : 80~Sonsuz T : 80~Sonsuz

Makro ( )

- Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi
  (● : Seçilebilir, ∞ : Sonsuz odak menzili)

	Oto Makro	Makro	Normal
	●		●
		●	●
	●		●
		●	●
			●
			●
			●
			∞
		●	
	●		
			∞
			∞
			●
			∞
			●
		●	
		●	
			●

BİLGİ

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Makro modunda 30cm (Geniş yakınlaştırma) veya 50cm (Tele yakınlaştırma) aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ KAPALI modunu seçin.

Odak Kilidi

■ Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

- Odak Kilidini Kullanma
  1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
  2. Deklanşöre yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, Deklanşöre tam basmamaya dikkat edin.
  3. Deklanşör yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için Deklanşöre tam basın. Parmağınızı Deklanşörden çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

1. OTOMATİK olarak yakalanacak görüntü.
2. Deklanşöre yarım basın ve özneyi odaklayın.
3. Resmi yeniden oluşturun ve Deklanşöre tam basın.

Flaş ( )

- Flaşı kullanma
  1. VİDEO KLİP modu haricinde bir kayıt modu seçin.
  2. İstediğiniz flaş modunu seçin.
  3. LCD ekranda flaş modu simgesi görünür.
     - Kaydın yapılacağı koşullara göre flaş türünü seçin.

- Flaş menzili (W : Geniş, T: Tele) (Birim: m)

ISO	Normal		Makro		Oto Makro	
	Geniş	Tele	Geniş	Tele	Geniş	Tele
Otomatik	0.8 ~ 5	0.8 ~ 2.4	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 5	0.5 ~ 2.4

※ Süper makro seçildiğinde, flaş otomatik olarak kapanır.

BİLGİ

- Oto, Dolgu ve Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra deklanşöre bastığınızda, çekim koşullarını (Flaş menzili ve flaşın Güç oranı) denetlemek için ilk flaş yanar.
  İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltır.
- Normal çalışma koşullarında, flaş şarj süresi 5,5 saniyenin altındadır. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- ASR modunda, [Manzara], [Yakın Çekim], [Metin], [Günbatımı], [Şafak], [Havai Fişek], [Kendini Çekme], [Yiyecek], [Kafe] sahne modları ve Video klip modunda flaş işlevi çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış ortamlarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Bu benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur. Kamera arızası değildir.

Flaş ( )

● Flaş modu göstergesi

Simge	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır.
	Otomatik ve Kırmızı göz azaltma	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu çevre koşullarına uygun olması için otomatik olarak denetlenir.
	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için, flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı ( ) görünür.
	Flaş kapalı	Flaş yanmaz. Bu modu flaşlı fotoğraf çekmenin yasak olduğu yerlerde veya durumlarda fotoğraf çekmek için kullanın. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi ( ) görünür.
	Kırmızı Göz Düzeltme	"Kırmızı gözlü" bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz etkisini otomatik olarak azaltır.

● Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi (● : Seçilebilir)

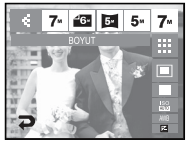
	●	●			●	
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Boyut

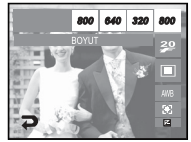
■ Uygulamanız için uygun olan bir görüntü boyutu seçebilirsiniz.

Mod	Durağan görüntü modu					
Simge	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Boyut	3072X 2304	3072X 2048	2592X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Mod	Video klip modu		
Simge	800	640	320
Boyut	800X 592	640X 480	320X 240



[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]



[VİDEO KLİP modu]

BİLGİ

- Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Kalite / Çekim Hızı

■ Uygulamanız için uygun olan bir sıkıştırma oranı seçebilirsiniz.
Sıkıştırma oranı büyüdükçe resmin çözünürlüğü azalır.

Mod	DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu			Video KLİP modu		
Simge				30	20	15
Tip	çok iyi	iyi	normal	30 kare/sn	20 kare/sn	15 kare/sn
Dosya Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]

[Video KLİP modu]

BİLGİ

- Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- Görüntü boyutu olarak 800x592 seçildiğinde, 20 kare/sn, görüntü boyutu olarak 640x480 ya da 320x240 seçildiğinde ise, 30 kare/sn ve 15 kare/sn hızını seçebilirsiniz.

Poz ölçümü

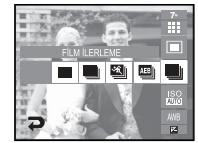
■ Uygun pozlama koşullarını elde edemiyorsanız, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

- ÇOKLU : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.
- NOKTA : Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.
- MERKEZ : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

※ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

Sürekli çekim

■ Çekim türünü ve sürekli çekim sayısını seçebilirsiniz.



- TEKLİ : Sadece bir fotoğraf çekilir.
- SÜREKLİ : Deklanşör serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak görüntü çekilir. Çekim kapasitesi belleğe bağlıdır.
- H. YAKALAMA : Deklanşöre basılıp tutulduğunda, saniyede 6 çekim yapılır. Sürekli çekimi tamamladıktan sonra, görüntüler kaydedilir. Maksimum çekim sayısı 30'dur ve görüntü boyutu VGA kalitesine sabitlenir.
- AEB : Farklı poz değerlerinde seri halinde üç resim çekilir: standart pozlama (0,0 PD), az pozlama (-0,5 PD) ve fazla pozlama (+0,5 PD). Öznenin pozlaması hakkında karar vermek zor ise bu modu kullanın.
- Akıllı foto: Akıllı foto ASR modunun çekim menülerinden ayarlanabilir. Daha fazla bilgi için s.17'ye bakın.

※ Yüksek çözünürlük ve resim kalitesi, dosya kaydetme süresini uzatır, bu da bekleme süresinin daha uzun olmasına neden olur.

※ [SÜREKLİ], [H. YAKALAMA] veya [AEB] alt menüleri seçiliyse, flaş otomatik olarak kapanır.

※ Görüntü dosyalarının her birini kaydetme süresi daha uzun olduğundan ve kamera titreşimi bulanıklığa neden olabileceğinden, AEB çekim sırasında üçayak kullanmak daha iyi olur.

※ Bellekte 3 resimden daha az yer varsa, AEB çekim yapılamaz.

※ [Sürekli], [H.Yakalama], [Akıllı foto] menüleri seçildiyse, sesli not ekleyemezsiniz.

※ Bellekte 30 resimden daha az yer varsa, Hareket Yakalama çekimi yapılamaz.

ISO

■ Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.

Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

- OTO:
  Kameranın hassaslığı aydınlatma değeri veya öznenin parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değişir.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600 :
  ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini artırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir.

ISO değeri arttıkça, kamera ışığa karşı daha hassas olur ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

Beyaz dengesi

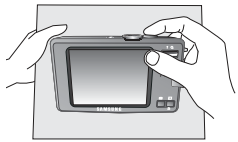
■ Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar.

Otomatik BA	AWB	: Kamera ortamdaki aydınlatma koşullarına bağlı olarak, uygun beyazdengesi ayarlarınıotomatik olarak seçer.
Günışığı		: Dışarıda görüntü çekmek için.
Bulutlu		: Gökyüzü bulutlu ve kapalı iken görüntü çekmek için.
Floresan Y		: Üç yönlü flüoresan aydınlatmadan, gün ışığı flüoresan türleri altında çekim yapmak içindir.
Floresan D		: Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak içindir.
Akkor		: Tungsten (standart ampul) ışığı altında çekim yapmak içindir.
Özel Ayar		: Kullanıcının beyaz dengesini çekim durumuna göre a yarlamasına olanak sağlar.

※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

Özel Beyaz Dengesi Kullanma

- Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar değişebilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.
  1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.
  2. Deklanşöre basın.
  3. Özel beyaz denge ayarınız yüklenir.
     - Özel beyaz dengesi değeri, çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere uygulanır.
     - Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli kalır.



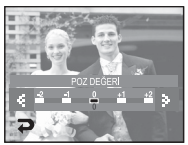
[Beyaz Kağıt]

Poz Değeri

■ Bu kamera pozu ortamdaki aydınlatma koşullarına göre otomatik olarak ayarlar.

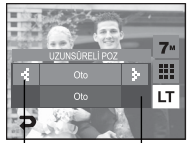
- Poz Telafisi
  1. Poz telafisi menü simgesine ( ) bastığınızda, poz telafisi menü çubuğu gösterildiği şekilde görünür.
  2. ◀▶ simgesini kullanarak pozlama değerini değiştirin.
  3. Poz telafisi menü simgesine ( ) tekrar basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapanır.

※ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır.
Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve LCD ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.



Uzun Süreli Pozlama

- Bu kamera poz süresini ve açıklık değerini çekim yapılan ortama göre otomatik olarak ayarlar. Ancak, GECE SAHNESİ modunda, poz süresini ve açıklık değerlerini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.
  1. [Gece] sahne modunu seçin. (s. 18)
  2. LT simgesine bastığınızda Uzun Süreli pozlama menüsü görüntülenir.
  3. ◀▶ simgesiyle Uzun Süreli pozlama değerini ayarlayın.
  4. Simgeye basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve mod GECE moduna geçer.



Açıklık değeri
- Geniş: Oto, F2,8 ~ 5,6
- Tele: Oto, F5,8 ~ 11,6

Poz süresi
- Oto, 1~ 16S

Titreşimsiz Video Klip Çekimi

■ Bu işlev, film kaydı sırasında çekilen görüntülerin dengelenmesine yardımcı olur. Bu menüyü sadece VİDEO KLİP modunda seçebilirsiniz. Bellek kartı takılı değilse, bu işlev çalışmaz.

( ) : Titreşimsiz video klip çekimi işlevi devre dışı kalır.

( ) : Film kaydı sırasında kameranın titreşimini önler.

( ) : Kayıt karesi aralığı daralır.

Kamera ayarlarını yapılandırmak için LCD ekranı kullanma

- Kayıt işlevlerini ayarlamak için LCD ekrandaki menüyü kullanabilirsiniz.
- ile gösterilen öğeler varsayılan ayarlardır·

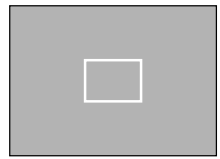
Menü	Alt menü		Kullanılabilir mod	Sayfa
Otomatik Odak	Orta AF	Çoklu AF		S. 33
Sesli Not	Kapalı	Açık		S. 34
Ses Kaydı	-	-		
Keskinlik	Yumuşak +	Yumuşak		S. 35
	Normal	Canlı		
	Canlı+	-		
Kontrast	Yüksek	Normal		S. 35
	Düşük	-		
Sessiz	Kapalı	Açık		S. 35

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

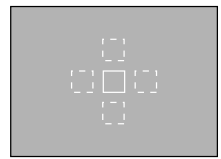
AF- Otomatik Odak

■ AF modu otomatik olarak en iyi odak noktasını ayarlar.

- Orta- ekranın ortasını odaklar.
- Çoklu AF- 5 odak menzilinden bir odağı ayarlar.



[Orta AF]



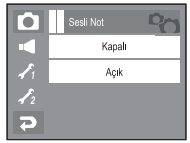
[Çoklu AF]

※ AF modu ayarlandığında yeşil bir işaret görünür, ayarlanmadığında ise kırmızı olarak görünür.

Sesli not modunu kullanma

■ Resimlerle birlikte ses kaydı yapılabilir.

[Sesli Not Menüsü]



[Sesli Not]

- LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.

- Deklanşöre basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.
- Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir. Ses kaydının ortasında, deklanşöre basılması sesli notu durdurur.

Ses kaydi modunu kullanma

■ Kullanılabilir kayıt süresinin (bellek kapasitesine bağlıdır) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.

Sesi kaydetmek için deklanşöre basın.

- Deklanşöre bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar ses kaydı yapılır (bellek kapasitesinin yeterli olduğu ölçüde). Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşör bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
- Kaydı bitirmek isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- Dosya türü: *.wav

[Ses Kaydı Menüsü]

[Ses Kaydı Modu]

● Ses kaydını duraklatma

Bu işlevi kullanarak, birden çok ses kaydı dosyası oluşturmak zorunda kalmadan, en sevdiğiniz ses kliplerini tek ses kaydı dosyasına kaydedebilirsiniz.

1. Kaydı duraklatmak için Duraklat simgesine (❚❚) basın.
2. Kaydı kaldığı yerden devam ettirmek için Duraklat düğmesine (●) tekrar basın.
3. Kaydı bitirmek isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

[Ses kaydı duraklatma]

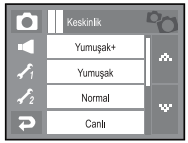
Ses kaydi modunu kullanma

BİLGİ

- Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 40 cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.
- Ses kaydı duraklatıldığında kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.

Keskinlik

■ Çekmek istediğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz.
Fotoğraf çekmeden önce LCD ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

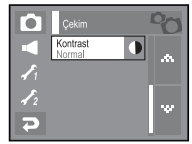


Simge	Menü	Tanım
	YUMUŞAK +	Görüntünün kenarları yumuşatılır. Bu efekt görüntüleri bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur.
	YUMUŞAK	
	NORMAL	Görüntünün kenarları netleştirilir. Bu yazdırmak için uygundur.
	CANLI	Görüntünün kenarları vurgulanır. Kenarlar net görünür, ancak kaydedilen görüntüde gürültü oluşabilir.
	CANLI +	

Kontrast

■ Çekmek istediğiniz resmin parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

■ 3 kontrast seviyesinden [YÜKSEK], [NORMAL], [DÜŞÜK] seçeneklerini belirleyebilirsiniz.



- Düşük: Görüntünün parlak kısmı ve koyu renkli kısmı arasındaki fark yüksektir.
- Normal: Görüntünün parlak kısmı ve koyu renkli kısmı arasındaki fark normaldir.
- Düşük Görüntünün parlak kısmı ve koyu renkli kısmı arasındaki fark düşüktür.

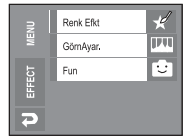
Sessiz Kayıt

■ Sessiz kayıt
Bu işlevi kullanarak video kliplerini sessiz kaydedebilirsiniz.

1. Menü simgesine basın ve Film menüsünden [Sessiz] seçeneğini belirleyin.
2. Deklanşöre bastığınızda kamera ekranında simgesi görünür.
   - Kullanılabilir sessiz kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılır.

Efekt

- Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler katabilirsiniz.
- Durağan görüntü modu : Renk Efekti, Görüntü Ayarlama ve Fun menülerini seçebilirsiniz.
- Video klip modu: Kapalı, Renk, Özel Renk menülerini seçebilirsiniz.



- Kayıt moduna göre kullanılabilir Efektler (● : Seçilebilir)

	●	●						
	●							
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●

BİLGİ

- Bu düğme ASR, Ses kayıt modu ve bazı sahne modlarında (Gece, Metin, Gün batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar, Kendini çekme, Yiyecek, Kafe) çalışmaz.
- Kamera kapatılsa dahi, efekt ayarı korunur. Özel efekti iptal etmek için, Renk menüsünde NOR simgesini, diğer efekt menülerinde de OFF simgesini seçin.
- EĞLENCE menüsünde Sesli not eklenemez.

Efekt: Renk Efekti

● Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efektler katabilirsiniz.

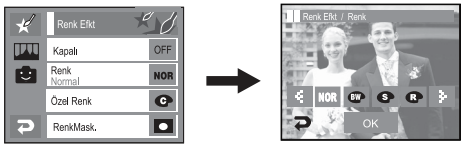
Renk

■ Resminize özel efektler katabilirsiniz. (s.36)

1 [Renk Efekti] menüsüne basın.

2. [Renk] menüsünü seçin.

3. İstediğiniz Renk efektini seçin.



NOR : Görüntüye efekt katılmaz.

BW : Resmi Siyah Beyaz kaydeder.

S : Resmi sepya renklerinde kaydeder.

R : Resmi kırmızı kaydeder.

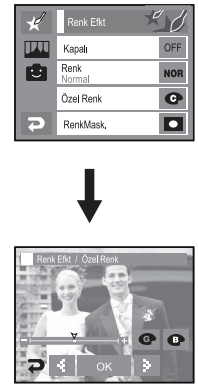
G : Resmi yeşil kaydeder.

B : Resmi mavi kaydeder.

: Resmin parlaklığını ters döndürerek kaydeder.

Özel renk

■ Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.



- R G B simgesi: : K, Y, M seçimini yapar.
- ◀▶ simgesi : Değerleri değiştirir

Efekt: Renk Efekti

Renk Maskesi

■ Bu menü ile görüntünün göze çarpmasını istediğiniz bir parçasını seçerek, geri kalanını siyah beyaz renklerinde ayarlayabilirsiniz.

1. [MENU EFFECT] menü simgesine basın.
2. [Renk Efekti] menüsünü seçin.
3. [Renk Maskesi]'ni seçin.
   - Efekt alanı görünür.
   - Efekt alanına dokunarak hareket ettirebilirsiniz.
   - +/- simgesine basarak efekt alanının boyutunu ayarlayabilirsiniz.
4. Deklanşöre bastığınızda resim maske efektiyle çekilir.

Tamam düğmesine bastığınızda, LCD ekranda Maske işareti gösterilir.

+,- simgesi: Maske boyutunu değiştirir

LCD ekrana dokunun: Maskeyi hareket ettirir

Düzenle simgesi ile boyutunu ve yerini değiştirebilirsiniz

Tamam simgesine basma

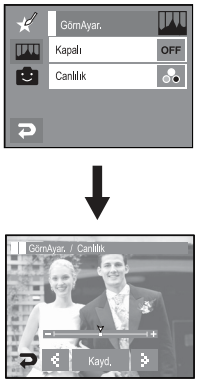
- Deklanşöre bastığınızda, maske eklenmiş resim çekilir.

Efekt: Görüntü Ayarlama

Canlılık

■ Bir resmin canlılığını ayarlayabilirsiniz.

1. [MENU EFFECT] menü simgesine basın.
2. [Görüntü Ayarlama]'yı seçin.
3. [Canlılık]'ı seçin.
   - Canlılık'ı seçtikten sonra denetim çubuğu görüntülenir.
4. ◀▶ simgesine basarak canlılığı ayarlayabilirsiniz.
   + yönü: Yüksek canlılık (Renk koyu olur)
   - yönü: Düşük canlılık (Renk yumuşak olur)
5. Geçerli ayarları kaydetmek için [KAYD.]'e basın.



Efekt: Fun

Karikatür

■ Kullanılabilir bir kayıt modunda [EFFECT] menüsüne basın. Görüntü boyutu olarak 6M P (3072X2048), 5M W (3072X1728) seçilmişse, EĞLENCE menüsü seçilemez. Karikatür görüntünün boyutu 1 M olarak sabittir.

Karikatürü seçin ( )

◀▶ simgesini kullanarak çerçeveyi seçin

Tamam simgesine basma

Deklanşöre basın

※ simgesine basarak çerçeveyi değiştirebilirsiniz.

İlk görüntüyü çekme

LCD ekrana basın

※ Çektiğiniz resmi silip yeni bir resim çekebilirsiniz. Sileceğiniz resmi seçerek simgesine basın.

Metin kutusunun yerini değiştirme: ◀▶ simgesine basma

Ayar simgesine basın

Deklanşöre basın

İkinci görüntüyü çekme

KAYD. simgesine bastığınızda görüntü kaydedilir.

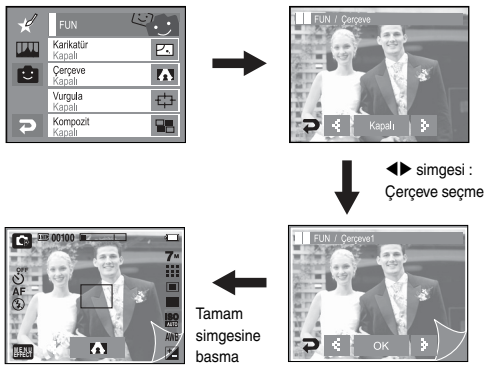
Son görüntü

※ Görüntüyü kaydetmeden önce metin kutusunun konumunu değiştirebilirsiniz.

Efekt: Fun

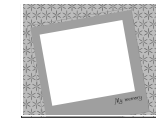
Çerçeve

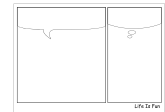
- Çekmek istediğiniz durağan görüntüye 9 türdeki çerçeve benzeri kenarlıklardan birini ekleyebilirsiniz.
- Çerçeve menüsüyle çekilen saklanan görüntülere Tarih ve Saat bilgisi yazdırılmaz.
- Kullanılabilir bir kayıt modunda [EFFECT] menüsünü seçin. (s.36)



F1

F2


F3


F4

F5

F6

F7

F8

F9

- Çerçeve görüntülenir. Resim çekmek için Deklanşöre basın.
- ▲▼ Çerçeveyi değiştirmek istediğinizde çerçeve simgesine basın.
- [KAPALI] Çerçeve efektini iptal eder

Efekt: Fun

Vurgu

■ Görüntünün çevresini flulaştırarak görüntüyü odaklayabilirsiniz.

1. Kullanılabilir bir kayıt modunda [EFFECT] menüsünü seçin. (s.36)
2. [EĞLENCE] menüsünü seçin.
3. [Vurgu] menüsünü seçin
4. ◀▶ simgesini seçerek odaklama karesini seçin.
   - Görüntünün üzerinde odaklama karesi görünür.
5. Resmi çekmek için Deklanşöre basın.

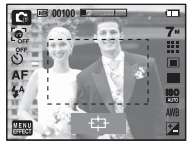
[Menzil1]

[Menzil2]

[Menzil3]

[Menzil4]

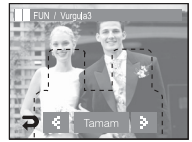
- ⊡ simgesine bastıktan sonra odak karesini değiştirebilirsiniz.



● Odaklama karesini taşıma

LCD ekrana basarak odaklama karesini hareket ettirebilirsiniz.

1. ◀▶ simgesini seçerek odaklama karesini seçin.
2. Hareket ettirmek için odaklama karesine dokunun.
3. Tamam simgesine basın.
4. Resim çekmek için Deklanşöre basın.



[Odaklama karesi görünür]

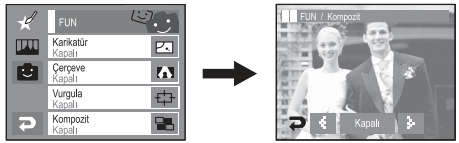
[odaklama karesi taşınır]

Efekt: Fun

Kompozit çekim

■ Durağan bir görüntüde 2-4 farklı çekimi birleştirebilirsiniz.

● Kullanılabilir bir kayıt modunda [EFFECT] menüsünü seçin.

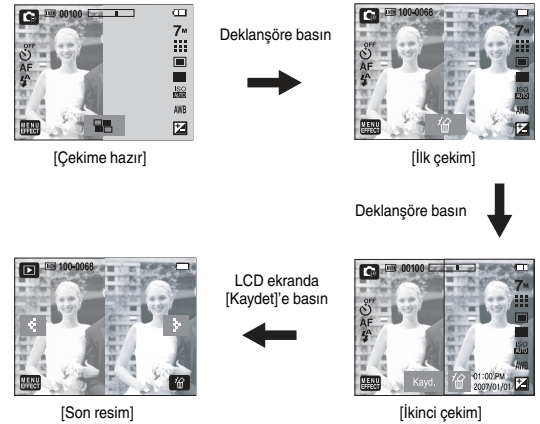


◀ ▶ simgesine basarak istediğiniz menüyü seçin ve Tamam simgesine basın.

- OFF : Kompozit çekimi iptal eder.
- : Bir durağan görüntüde 2 farklı çekim birleştirilir.
- : Bir durağan görüntüde 3 farklı çekim birleştirilir.
- : Bir durağan görüntüde 4 farklı çekim birleştirilir.
- : Bir durağan görüntüde 2 farklı panaroma çekimi birleştirilir.

İstediğiniz bir menüyü seçtikten sonra, resim çekmek için Deklanşöre basın.

※ 2 kompozit çekim seçme



BİLGİ

- Kompozit çekim sırasında Yakınlaştırma W / T düğmesini kullanabilirsiniz.
- Kompozit çekimler sırasında Oynatma modu düğmesine basar veya mod kadranını çevirirseniz, kamera çalışma modlarının her biri uygulanır. Daha önce çekilen görüntüler silinir.

Efekt: Fun

■ Son çekimi yapmadan önce kompozit çekimin bir kısmını değiştirme
Son kompozit çekimi yapmadan önce, kompozit çekimin bir bölümünü değiştirebilirsiniz.

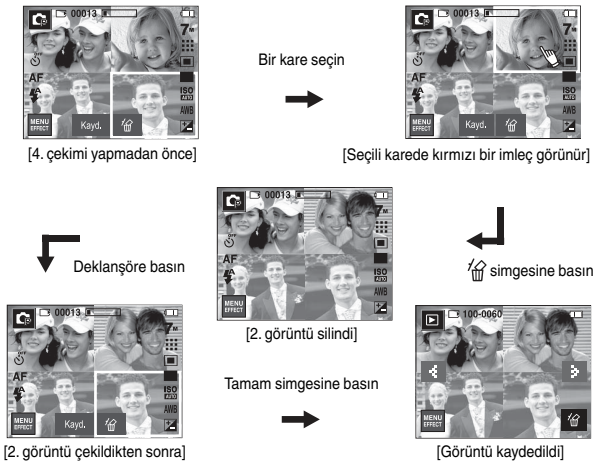
1. simgesine basın.
2. Önceki görüntü silinir ve yeni bir kare görüntülenir.
   Daha önce çekilen bir görüntü varsa, simgesine tekrar bastığınızda bu bir önceki görüntü de silinir.

[3. çekimi yapmadan önce] [2. çekime geri gitme]

3. Yeni bir resim çekmek için Deklanşöre basın.

■ Son çekimi yaptıktan sonra kompozit çekimin bir kısmını değiştirme.

1. Son çekimi yaptıktan sonra, kare seçimi için imleç görüntülenir. Görüntüyü tekrar çekmek için LCD ekranda istediğiniz bir kareye basın.
2. LCD ekrana dokunarak bir kare seçin
3. simgesine bastığınızda seçilen görüntü silinir.
4. Tekrar resim çekmek için Deklanşöre basın.
5. Tamam düğmesine bastığınızda görüntü kaydedilir.

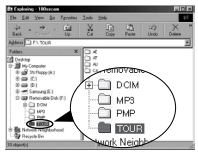


Dünya Seyahat Kılavuzu

- Dünya çapında faydalı seyahat bilgilerine ulaşabilirsiniz.
- Bilgilere Korece, İngilizce ve Çince olarak ulaşılabilir ve dil satış bölgesine göre değişebilir.
- Seyahat kılavuzu bilgilerini Samsung Camera Web sitesinden indirebilirsiniz.

Seyahat kılavuzu bilgilerini indirme

- Dünya Tur Kılavuzu işlevini kullanabilmeniz için, tur bilgi dosyası kameranın dahili belleğinde saklanmalıdır.
  1. http://www.samsungcamera.co.kr, http://www.samsungcamera.com adreslerinden Customer Support (Müşteri Hizmetleri) kısmına giderek istediğiniz seyahat kılavuzu bilgilerini indirin.
  2. Dosyayı bilgisayara indirin ve sıkıştırılmış dosyayı açın.
  3. Kamera ve bilgisayarı bağlayarak açın.
  4. Windows Explorer'ı çalıştırın. Çıkarılabilir diski bulun.
  5. Çıkarılabilir disk üzerinde [Tour] klasörünü oluşturun.



  6. Kopyalamak istediğiniz dosyayı seçin ve çıkarılabilir diske kopyalayın.

Dünya Seyahat Kılavuzu'nu başlatma

- Dünya Seyahat Kılavuzu modunu seçin.

Dünya seyahat kılavuzunu başlatma

WORLD TOUR GUIDE
The contents that provided by World Travel Guide are property of Korean Tourism Organization and Hana Tour Service Inc.
It can not be used in other purposes, except for World Travel Guide of Samsung Camera.
Also, it may be different depends upon the circumstances.
한국관광공사
HANATOUR
WORLD TOUR GUIDE
Europe
Middle East
Asia
Africa
South Pacific

Konumu seçin.

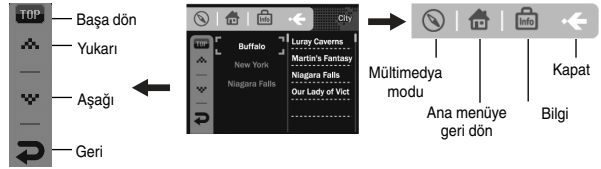
Ülkeyi seçin | Eyaleti seçin | Şehrı seçin

Dünya Seyahat Kılavuzu

Seyahat bölgesini seçin.

Seyahat kılavuzu bilgileri görüntülenir. Seyahat yerini seçin.

※ Seyahat Kılavuzu Modu simgesi



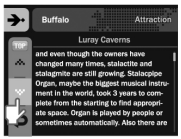
Simgelerin her birine bastığınızda, detaylı bilgilere ve resimlere ulaşabilirsiniz

Buffalo
Attraction
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878

Bölge resmini kontrol etme

Buffalo
Attraction
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878

Bölgeye ait kılavuz


Buffalo
Attraction
Luray Caverns
and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still growing. Stalacpipe Organ, maybe the biggest musical instrument in the world, took 3 years to complete from the starting to find appropriate space. Organ is played by people or sometimes automatically. Also there are

BİLGİ

- Bazı bölgelere ait bilgileri kaydetme uzun zaman alabilir. Bölgelere ait bilgileri sırayla kaydedin.
- İndirilen dosyalar yapılması gerekenden farklı bir yöntemle değiştirilirse, dosyalar kamerada gösterilmez.
- Kamera biçimlendirildiğinde, bellekteki tüm veriler silinir (korumalı görüntüler, Filmler, Mültimedya dosyaları ve Seyahat Bilgileri dahil).
- Belleği formatlamadan önce dosyaları bilgisayara kopyalayın. İlgili yer bilgileri dosyası bellekte yoksa, yer menüsü görüntülenebilir, ancak seçilemez.

Oynatma modunu başlatma

■ Kamerayı açın ve oynatma modu düğmesine (▶) basarak Oynatma modunu seçin.

■ Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.

■ Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

● Düğmeye dokunun ve bir görüntüyü seçmek için parmağınızı sola ya da sağa kaydırın. Görüntüyü seçtikten sonra okla işaretli düğmeye basın. Görüntüler sürekli olarak oynatılır.

● Durağan görüntüleri oynatma

1. Oynatma modu simgesine (▶) basarak, OYNATMA modunu seçin.
2. Bellekte saklanan son görüntü LCD ekranda görüntülenir.
3. ◀ ▶ simgesine basarak görmek istediğiniz resmi seçin.

※ Resimleri hızlıca oynatmak için ◀ veya ▶ simgesine basıp tutun.

BİLGİ

● Davranış modu: Başlangıç ve bitiş seslerini kapatmak için oynatma modu düğmesine 3 saniyeden daha fazla basın.

● Video klip oynatma

1. Oynatma modu düğmesine (▶) basın.
2. Bir video klip seçmek için ◀ ▶ simgesine basın.
3. Video klip dosyasını oynatmak için ▶ simgesine basın.
   - Video dosyasını oynatırken duraklatmak için, duraklat (▮▮) simgesine tekrar basın.
   - (▶) simgesine tekrar basıldığında, video klip dosyası yeniden başlar.
   - Video klip oynarken geri almak için, ◀◀ simgesine basın. Video klibi ileri almak için, ▶▶ simgesine basın.
   - Video klibi oynatmayı durdurmak için durdur (■) simgesine basın.

● Video klipten görüntü yakalama işlevi : video klipten durağan görüntüler yakalar.

Video klipten görüntü yakalama

1. Video klip oynatılırken, duraklat (▮▮) simgesine ve deklanşöre basın.
2. Duraklatılan video klip yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

※ Yakalanan video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (800X592, 640X480, 320X240).

Oynatma modunu başlatma

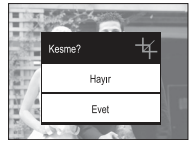
■ Kamerada film kırpma : Video klipi oynatırken, istediğiniz video klip karelerini çıkarabilirsiniz.

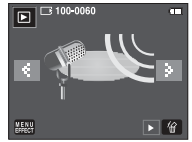
1. Video klipten çıkartmayı başlatmak istediğiniz noktada ❚❚ simgesine basın.
2. T düğmesine basın.
3. ▶ simgesine bastığınızda, çıkarılan kısım durum çubuğunda görüntülenir.
4. Çıkarılan dosyanın durmasını istediğiniz noktada ❚❚ simgesine bir kez daha basın.
5. T düğmesine bastığınızda bir onay penceresi görüntülenir.
6. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   - Bir onay penceresi görüntülenir

[Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilir.

[Hayır] : Film kırpma iptal edilir.

● Oynatma süresi 10 saniyenin altında ise, video klip kırpılamaz.





● Kayıtlı bir sesi çalma

1. ◀▶ simgesini kullanarak, çalmak istediğiniz kayıtlı sesi seçin.
2. Kayıtlı ses dosyasını çalmak için ▶ simgesine basın.
   - Kayıtlı ses dosyasını çalarken duraklatmak için, ❚❚ simgesine tekrar basın.
   - Ses dosyasını kaldığı yerden devam ederek çalmak için, ▶ simgesine basın.
   - Ses dosyasını çalarken geri almak için, ◀◀ simgesine basın. Ses dosyasını ileri almak için, ▶▶ simgesine basın.
   - Ses dosyasını çalmayı durdurmak için, ■ simgesine basın.

● Sesli not çalma

1. Çalmak istediğiniz sesli not bulunan görüntüleri seçin.
2. Kayıtlı ses dosyasını çalmak için ▶ simgesine basın.
   - Kayıtlı ses dosyasını çalarken duraklatmak için, ❚❚ simgesine basın.
   - Ses dosyasını kaldığı yerden devam ederek çalmak için, ▶ simgesine basın.
   - Ses dosyasını çalmayı durdurmak için, ■ simgesine basın.

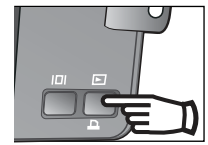
Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma

■ Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolay bir şekilde ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanabilirsiniz.

Oynatma modu düğmesi

■ GÜÇ düğmesine basarak kamerayı açtığınızda, OYNATMA MODU düğmesine bir kez bastığınızda Oynatma moduna, tekrar bastığınızda da Kayıt moduna geçilir.

■ Oynatma modu düğmesini kullanarak gücü açabilirsiniz. Kamera oynatma modunda açılır. Kamerayı kapatmak için oynatma modu düğmesine tekrar basın.

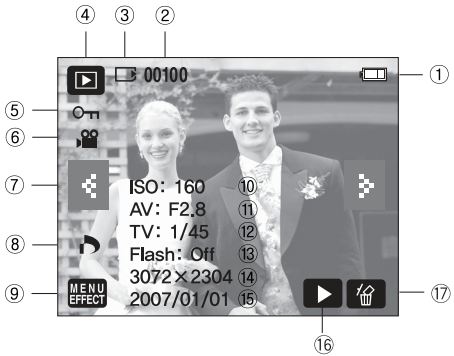


[Oynatma modu düğmesi]

[Oynatma modu]

LCD ekran göstergesi

■ LCD ekranda, ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri görüntülenir.



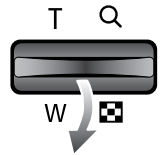
No.	Tanım	Simge	Sayfa
1	Pil		s.12
2	Klasör adı ve Dosya adı	100 - 0060	s.70
3	Bellek kartı göstergesi		s.12
4	Oynatma modu		s.46
5	Koruma		s.53
6	Video Klip / Sesli Not		s.46.47
7	Önceki / Sonraki görüntü		s.46
8	DPOF		s.54
9	Menü / Efekt		s.57~69
10	ISO	OTO ~ 1600	s.31
11	Açıklık değeri	F 2,8 ~ F 11,6	s.32
12	Poz süresi	16~1/1.000	s.81
13	Flaş	Açık/Kapalı	s.27
14	Görüntü boyutu	3072x2304 ~ 256x192	s.29
15	Kayıt tarihi	2007/01/01	s.70
16	Sesli Not/Ses Kaydı/Video Klip		s.46~47
17	Sil		s.51

Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

■ Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

● Küçük resim olarak görüntüleme

1. Görüntü tam ekran görünümündeyken, küçük resim düğmesine basın.
2. Küçük resim modu seçildiğinde görüntülenen görüntü, küçük resim görünümünde vurgulanır.
3. LCD ekranda görüntüyü seçin.
4. Bir görüntüyü ayrı olarak görüntülemek için, büyütme düğmesine basın.



[Normal görüntü]

Küçük resim ( ) düğmesine basın

Büyütme ( ) düğmesine basın

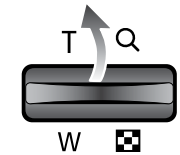
[Küçük resimler]

● Maksimum Büyütme Oranı

Görüntü Boyutu	7M	6MP	5M	5MW	3M	1M
Maksimum Büyütme Oranı	X12,0	X11,6	X12,0	X10,1	X8,0	X4,0

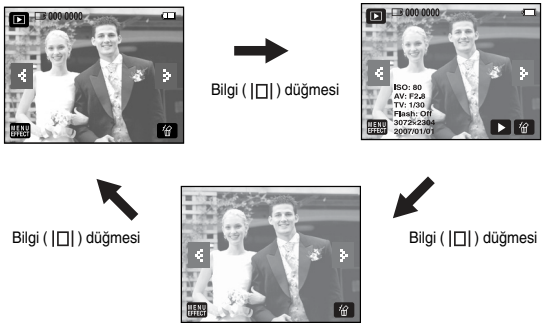
● Görüntüyü büyütme

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın.
2. ▲▼◀▶ simgesini kullanılarak görüntünün farklı kısımları görüntülenebilir.
3. Küçük resim düğmesine bastığınızda, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesini kontrol ederek, gösterilen görüntünün büyütülmüş bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.



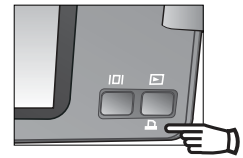
Bilgi (|□|) düğmesi

■ Bilgi düğmesine basıldığında, görüntülenen resme ait bilgiler LCD ekranda görüntülenir.



Yazıcı ( ) düğmesi

■ [USB] menüsünde [BİLGİSAYAR]'ı seçtiğinizde, Yazdırma düğmesi kullanılamaz ve yazıcıya bağlanılamaz. Pictbridge bağlantısından sonra [Bilgisayara Bağlanıyor] mesajı alabilirsiniz.



※ Bazı durumlarda, yazıcının markasına bağlı olarak kamera yazıcıya bağlanamayabilir.
- Bağlantı kurulduktan sonra, LCD ekranda Kolay yazdırma menüsü görünür.

Oynatma modunda uzaktan kumandayı kullanma

Video klip ve görüntüleri uzaktan kumandayla oynatabilirsiniz.

Sesli Not düğmesi: Bir durağan görüntüye sesli not ekleyin.

Taşı düğmesi: görüntüleri LCD ekranda hareket ettirir.

Oynat/Duraklat düğmesi: Sesli not, ses kaydı, video klip veya görüntüleri oynatır veya duraklatır.

Büyütme düğmesi: Görüntüleri büyütür.

Oynatma modu düğmesi: görüntü veya video klipleri oynatır.

Küçük resim düğmesi: görüntüler 9 küçük resim halinde görüntülenir.

- Kayıt modunda uzaktan kumandanın kullanımı için sayfa 25'e bakın.

Sil ( ) düğmesi

■ Bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

1. ◀ ▶ simgesine basarak silmek istediğiniz görüntüyü seçin ve SİL ( ) simgesine basın.

2. Alt menüyü seçin.
   - [Evet] seçilirse: seçilen görüntüler silinir.
   - [Hayır] seçilirse: "Görüntü Sil"i iptal edilir.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

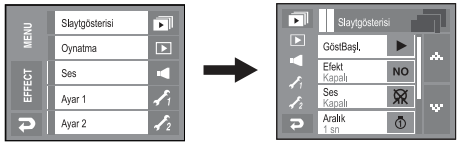
■ OYNATMA modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. OYNATMA modunda, MENÜ düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü çekmek için, OYNATMA modu düğmesine veya deklanşöre basın.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Gösteri Başlangıcı	-	-	s.52
	Efekt	Kapalı, Efekt1, 2, 3, Mix	-	s.52
	Müzik	Kapalı, Müzik 1, 2, 3	-	s.52
	Aralık	1, 3, 5, 7, 10 sn	-	s.52
	Oynatma Modu	Oynat / Tekrar Oynat	-	s.52
	Sesli Not	Kapalı	-	s.53
		Açık		
	Koruma	Seç	-	s.53
		Tümü		
	Sil	Seç	-	s.53
		Tümü		
	DPOF	Standart	Tek / Tümü / İptal	s.54
		Dizin	Hayır / Evet	
		Boyut	Tek / Tümü / İptal	
	Karta Kopyala	Hayır	-	s.56
		Evet	-	

Slayt gösterisini başlatma

■ Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarla sürekli olarak gösterilebilir. Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine basın ve [MENU EFFECT]'i seçin
2. [SLAYT GÖSTERİSİ]'ni seçin



● Başlat: Slayt gösterisi [Başlat] menüsünden başlatılabilir.

1. ▶ simgesine tekrar basıldığında slayt gösterisi yeniden başlar.
   - Slayt gösterisini oynatırken durdurmak için, LCD ekrana basın.

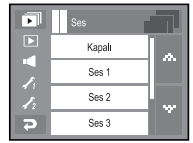
● Efekt : Slayt gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. ▲▼ simgesine basarak [EFFECT] menüsünü seçin.
2. ▲▼ simgesine basarak efekti seçin.

- [Kapalı]: Normal görünüm.
- [Efekt1] : Görüntü üst sol taraftan hareket eder.
- [Efekt2] : Resim merkezden dışarıya doğru yavaş bir şekilde görüntülenir.
- [Efekt3] : Görüntü yavaş gösterilir.
- [Mix] : Görüntü 3 efektten biriyle düzensiz bir şekilde değişir.

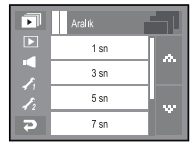
● MÜZİK: Slayt gösterisinin müziğini ayarlar.

1. ▲▼ simgesine basarak [Ses] menüsünü seçin
2. ▲▼ simgesine basarak müziği seçin.



● Oynatma aralığı ayarı: Slayt gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. ▲▼ simgesine basarak [Aralık] simgesini seçin.
2. ▲▼ simgesine basarak aralığı seçin.



● Slayt gösterisi türü: Slayt gösterisi türünü seçer.

- [Bir Kez] : Tüm resimler gösterildikten sonra slayt gösterisi biter.
- [Tekrar Oynat] : Slayt gösterisi kapatılana kadar sürekli olarak devam eder.

BİLGİ

- Yükleme süresi görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Slayt gösterisi oynatılırken, FİLM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Slayt gösterisi oynatılırken, ses kayıt dosyası görüntülenmez.

Sesli not

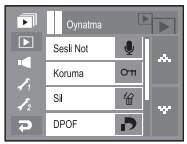
■ Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

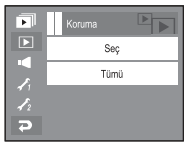
- Kaydı başlatmak için deklanşöre bastığınızda ses 10 saniye için durağan görüntüye kaydedilir.
- Deklanşöre tekrar basarak kayıt durdurulabilir.

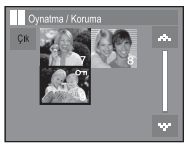
Görüntüleri koruma

■ Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir. Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. ◀▶ simgesine basarak istediğiniz menü sekmesini seçin.
2. Korunacak / serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   [Seç] : Bir görüntüyü korumak için çift tıklatın.
   [Tümü] : Kaydedilen tüm görüntüler korunur / koruma kaldırılır.
   - Bir görüntüyü korumaya aldığınızda, (⚷) simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
   - KİLİTLE modundaki bir görüntü silme işlevine karşı korunur, ancak biçimlendirme işlevine karşı KORUNMAZ.





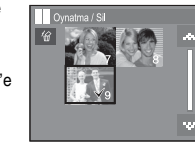


Görüntüleri silme

● Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın.
Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır.
Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellek kartındaki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

1. ▲▼ simgesine basarak [Sil] menü sekmesini seçin.
2. İstediğiniz alt menü sekmesini seçin.
   [Seç] : Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - ✓ İşaretlenen görüntüyü silmek için [EVET]'e basın.
   - 🗑 simgesine basın.
     ("Tümünü Sil?" mesajı görüntülenir)
   - ✓ İşaretlenen görüntüyü silmek için [EVET]'e basın

   [Tümü] : Onay penceresi görüntülenir.
   - Tüm korumasız görüntüleri silmek için [EVET]'e basın.
   - Korumalı görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Yok!] mesajı belirir.
3. Görüntü silindikten sonra oynatma moduna döner.



DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, LCD ekranda DPOF göstergesi görüntülenir.
- Böylece görüntüler DPOF yazıcılarında ya da sayısı gittikçe artan fotoğraf laboratuarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev Video klipler ve Ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.
- Bellek kartı takılmamışsa, menüler LCD'de gösterilse de seçilemez.

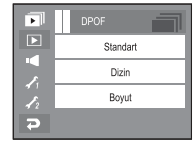
■ STANDART

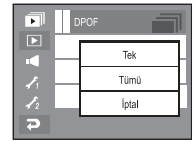
Bu işlevle saklanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katabilirsiniz.

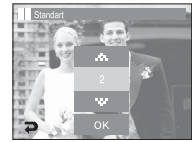
1. ▲▼ simgesine basarak [DPOF] menü sekmesini seçin
2. [Standart] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   [Tek] : Seçili resimler için yazdırma kopya sayısını ayarlar.
   - ◀▶ : Yazdırılacak resmi seçer.
   - ▲▼ : Yazdırma adedini seçer.

   [Tümü] : Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   - ▲▼ : Yazdırma adedini seçer.

   [İptal] : Yazdırma ayarlarını iptal eder.
4. Ayarı onaylamak için Tamam düğmesine basın. Görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.



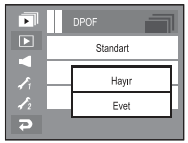




DPOF

■ Dizin görüntüleri (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. ▲▼ simgesine basarak [DPOF] menüsünü seçin
2. [Dizin] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   [Hayır] seçilirse: Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
   [Evet] seçilirse: Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.

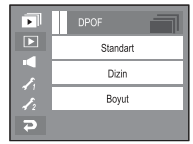


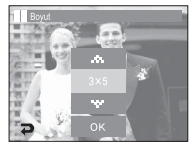
■ Boyut: Bellekteki depolanmış görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarla kullanılabilir.

1. ▲▼ simgesine basarak [DPOF] menüsünü seçin
2. [Boyut] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   [Tek Resim] : Görüntünün yazdırma boyutunu değiştirmek için bir pencere görüntülenir.
   - ◀▶ : Bir görüntü seçer.
   - ▲▼ : Yazdırma boyutunu değiştirir.
   - Tamam: Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

   [Tümü] : Kayıtlı tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.
   - ▲▼ : Yazdırma boyutunu seçer
   - Tamam: Değiştirilen ayarı onaylar.

   [İptal] : Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.





※ DPOF [Boyut] ikincil menü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10.

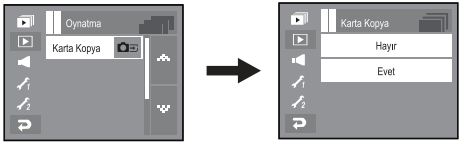
BİLGİ

● Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırma işlemini iptal etmesi biraz uzun sürebilir.

Karta Kopyala

■ Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

1. ▲▼ simgesine basarak [KARTA KOPYALA] menüsünü seçin.
2. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   - [Hayır] : "Karta Kopyala"yı iptal eder.
   - [Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.



BİLGİ

- Bu menü bir bellek kartı yerleştirilmeden seçildiğinde, [Karta Kopyala] menüsünü seçebilirsiniz, ancak menü çalıştırılamaz.
- Bellek kartında dahili belleğe (450MB) kaydedilmiş görüntüler için yeterli alan yoksa, [Karta Kopyala] komutu ile görüntülerin sadece bazıları kopyalanır ve [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- Dahili belleğe kaydedilen görüntüler karta taşınırken, dosya adlarının çift oluşmaması için, dosya adları sonraki sayıdan devam ettirilerek oluşturulur.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Seri] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta Kopyala] tamamlandıktan sonra, son kopyalanan klasörün saklanan son görüntüsü LCD ekranda gösterilir.

Efekt: Görüntü Düzenleme

Yeniden boyutlandırma

■ Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Başlangıç Görüntüsü]'nü seçin. Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır.

1. [Görn Düzn] menüsünü seçin.
2. [Boyutlama] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz boyutu seçin.

● Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türü (● : Kullanıcı Tarafından Seçilebilir)

Boyut	3072 X 2304	3072 X 2048	3072 X 1728	2592 X 1944	2048 X 1536	Başlangıç Resmi
7M	●	●	●	●	●	●
6M		●	●	●	●	
5M			●	●	●	
5M				●	●	●
3M					●	●
1M						●

BİLGİ

- Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.
- Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [BAŞLANGIÇ RESMİ] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Sadece bir [BAŞLANGIÇ RESMİ] görüntüsü kaydedilebilir. Yeni bir [BAŞLANGIÇ RESMİ] kaydettiğinizde, geçerli başlangıç resmi silinir.
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü depolamak için yetersizse, LCD ekranda [Hafıza Dolu!] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü depolanmaz.

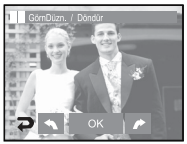
Efekt: Görüntü Düzenleme

Döndürme

■ Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz. Döndürülen resmin oynatılması tamamlandığında, ilk durumuna geri döner.

1. [GörnDüzn.] menüsünü seçin.
2. [DÖNDÜR] menüsünü seçin.
3. Resmi döndürmek için ↶ ↷ simgesine basın.
   - ↷ simgesi: resmi saat yönünde döndürür.
   - ↶ simgesi: resmi saat yönünün tersinde döndürür.

4. [Tamam] simgesine basın. Döndürülen resim görüntülenir.



[Kayıtlı Görüntü]

[Sağ 90°]

[Sol 90°]

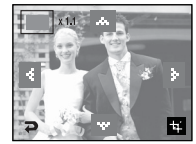
[180°]

※ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar görebilirsiniz.

Kırpma

■ Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

1. [GörnDüzn.] menüsünü seçin.
2. [Kırpma] (⊡) menü simgesini seçin.
3. Yakınlaştır düğmesini kullanarak görüntüyü büyütün.
   Görüntüyü hareket ettirmek için ▲▼◀▶ simgesini kullanın.
4. Kırpma simgesine bastığınızda, kırpma menüsü görüntülenir.
5. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.
   - [Hayır] : Kırpma menüsü kaybolur.



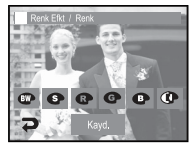
※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Efekt: Renk Efekti

Renk

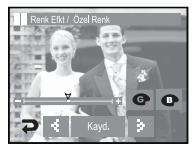
■ Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efektler katabilirsiniz.

1. [Renk Efekti] menüsünü seçin.
2. [Renk] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz renk efektini seçin.
   - NOR Özel efekt yok
   - BW Resmi Siyah Beyaz kaydet
   - S Resmi sepya renklerinde kaydet.
   - R Resmi kırmızı kaydet.
   - G Resmi yeşil kaydet.
   - B Resmi mavi kaydet.
   - K Resmi parlaklığını ters döndürerek kaydet.
4. Resmi ön ayarlı KYM değeri uygulanmış olarak kaydetmek için [Kaydet]'e basın.



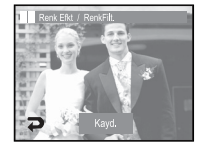
Özel Renk

1. [Renk Efekti] menüsünü seçin.
2. [ÖZEL Renk] menüsünü seçin.
3. K (Kırmızı), Y (Yeşil), M (Mavi) rengini seçin.
   - ◀ ▶ simgesi: K, Y, M değerini ayarlar.



Renk Filtresi

■ Bu menü ile görüntünün renk bilgilerini (Kırmızı, Mavi, Yeşil ve Sarıyı çıkararak) Siyah ve Beyaz renkleriyle değiştirebilirsiniz.

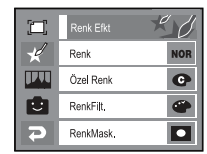


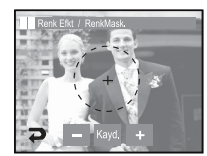
[Kaydet] simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Renk Maskesi

■ Resmin belirli bir alanını vurgulamak için renk doygunluk derecesini ayarlayabilirsiniz.

1. [Renk Efekti] menüsünü seçin.
2. [Renk Maskesi]'ni seçin.
   - Parça seçimi için bir işaret görüntülenir.
   - +,- simgesi: Maske boyutunu değiştirir
   - LCD ekrana basma : Maskeyi hareket ettirir
3. [KAYDET]'e basın.
   - Maske efekti uygulanan resim kaydedilir.





Efekt: Görüntü Ayarlama

1. [EFFECT] menüsünü seçin.
2. [GörnAyar.] menüsünü seçin.

Parlaklık

- Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.
  1. [Parlaklık] menüsünü seçin.
  2. ◀ ▶ simgesine basarak parlaklığı değiştirin.
  3. KAYDET simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Kontrast

- Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.
  1. [Kontrast] menüsünü seçin.
  2. ◀ ▶ simgesine basarak kontrastı değiştirin.
  3. KAYDET simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Gürültü Ekleme

- Görüntüye eski bir fotoğraf görüntüsü vermek için gürültü ekleyebilirsiniz.
  1. [▦] menüsünü seçin.
  2. Gürültü efekti eklenen resim görüntülenir. [KAYDET]simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir ve [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülenir.

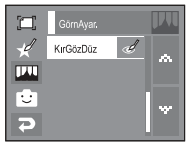
Canlılık

- Görüntünün canlılığını değiştirebilirsiniz.
  1. [Canlılık] menüsünü seçin.
  2. ◀ ▶ simgesine basarak canlılığı değiştirin.
  3. [KAYDET] simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Efekt: Görüntü Ayarlama

Kırmızı Göz Düzeltme

- Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.
  1. [Kır.Göz Düzel.] menüsünü seçin.
  2. Kırmızı göz kaldırılır. KAYD. simgesine bastığınızda görüntü kaydedilir.

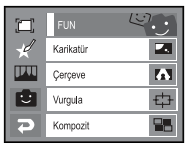


Efekt: Fun

- Kayıtlı bir görüntüye komik efektler ekleyebilirsiniz.
- Deklanşöre ve Oynatma modu düğmesine basarak kayıt modunu değiştirebilirsiniz.

Karikatür

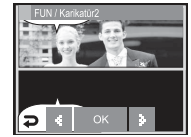
- Görüntünün karikatür gibi olması için görüntüye bir metin kutusu ekleyebilirsiniz.



Karikatürü seçin
( )

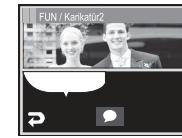
Bir karikatür çerçevesi görünür.

Efekt: Fun

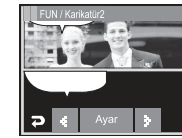


◀▶ düğmesini kullanarak çerçeveyi seçin

Tamam simgesi



( ) simgesine basarak metin kutusunun yerini değiştirebilirsiniz



◀▶ simgesine basarak metin kutusunun türünü ve yerini değiştirebilirsiniz.

Ayar simgesine basın. Başka bir resim de ekleyebilirsiniz. Yeni Resim simgesine basın

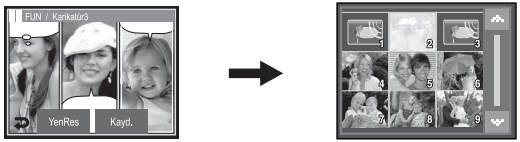
Bir görüntü seçin

( ) simgesine basarak metin kutusunun yerini değiştirebilirsiniz

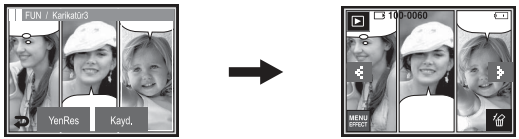
Ayar simgesine basın ve KAYDET simgesine basın. Görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Efekt: Fun

- Karikatür görüntüyü kaydetmeden önce seçili görüntüyü değiştirebilirsiniz.
  1. Yeni Resim simgesine bastığınızda seçili görüntü silinir. (Diğer görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir)
  2. İstediğiniz görüntüyü seçin.

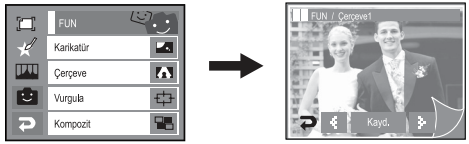


3. Metin kutusunun yerini ( ) simgesine basarak değiştirin ve Ayar simgesine basın.



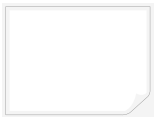
Çerçeve

- Çekmek istediğiniz durağan görüntüye 9 türdeki çerçeve benzeri kenarlıklardan birini ekleyebilirsiniz.
- Çerçeve menüsüyle çekilen saklanan görüntülere Tarih ve Saat bilgisi yazdırılmaz.
- ◀ ▶ düğmesine basarak çerçeveyi seçin ve ardından [Tamam] simgesine basın.



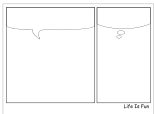
- KAYDET simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Efekt: Fun


F1

F2

F3


F4

F5

F6

F7

F8

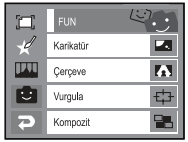
F9

● Çerçeve görüntülenir. Resmi çekmek için deklanşöre basın.

Vurgu

■ Özneyi çevresindekilerin arasından ön plana çıkarabilirsiniz. Öze netlik kazanıp, odak noktasında olurken, geride kalan kısım odağın dışında kalır.

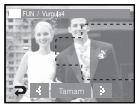
◀ ▶ simgesine basarak istediğiniz çerçeveyi seçin ve [Tamam] simgesine basın.



[Menzil1]

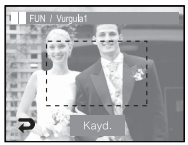
[Menzil2]

[Menzil3]



[Menzil4]

[KAYD.] simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

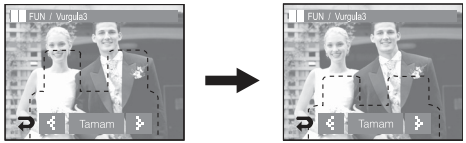


Efekt: Fun

● Odak karesini taşıma ve değiştirme

Menzil menüsünü seçtikten sonra odak menzilini değiştirebilirsiniz.

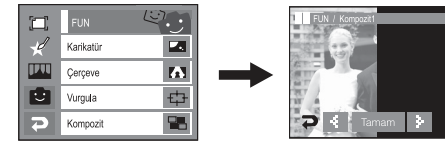
1. ◀▶ simgesine basarak bir odak menzili seçin ve Tamam düğmesine basın.
2. LCD ekrana basarak istediğiniz menzili seçin.
3. KAYDET simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.



[Menzili değiştirmeden önce] [Menzili değiştirdikten sonra]

Kompozit

■ Durağan bir görüntüde 2-4 farklı çekimi birleştirebilirsiniz.



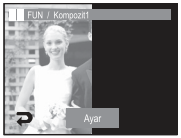
BİLGİ

● Deklanşöre ve Oynatma modu düğmesine basarsanız, bir kayıt modu yürütülür.

Efekt: Fun

※ 2 kompozit çekim seçme

Tamam düğmesine basma



[Konum değiştirme :
Ekrana Basma]

※ LCD ekrana dokunarak görüntüyü yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.

Ayar simgesine basma

Yeni Resim simgesine basma

[İkinci görüntüyü seçme:
Ekrana Basma]

İkinci görüntü seçilir. Ayar simgesine basın.

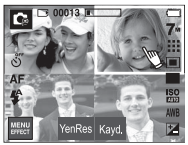
Ayar simgesine basma

KAYDET simgesine bastığınızda görüntü kaydedilir.

- Son kompozit görüntüyü seçtikten sonra, kompozit görüntünün bir kısmını değiştirebilirsiniz.

  1. Son görüntüyü seçtikten sonra, Ayar simgesine basın

Ayar simgesine basma



[Konum değiştirme :
Ekrana Basın]

Efekt: Fun

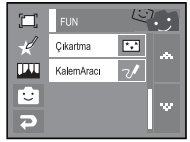
2. Yeni Resim simgesine bastığınızda, diğer görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.

Bir görüntü seçme:
Ekrana Basın

3. Ayar simgesine bastıktan sonra KAYD. simgesine basın. Görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

Çıkartma

■ 9 türdeki çıkartmalardan herhangi birini resminize ekleyebilirsiniz.



[Çıkartma]'yı seçin
( )

Çıkartmayı seçmek için dokunun.

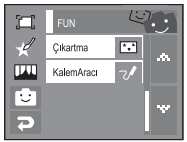
LCD ekrana bastığınızda istediğiniz çıkartma eklenir.

※ ( ) simgesine basarak diğer çıkartmalardan da (En fazla 2 çıkartma) ekleyebilirsiniz. Çıkartmayı silmek için ( ) simgesine basın.
Görüntüyü kaydetmek için KAYD. simgesine basın.

Efekt: Fun

Kalem Aracı

■ Ekran Kalemiyle kayıtlı görüntüye metin veya çizgi ekleyebilirsiniz.



Ekran Kalemiyle metin veya çizgi ekleme

▶ simgesine basın.

KAYD. simgesine bastığınızda bir onay penceresi görüntülenir.
[Evet]simgesine bastığınızda görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

※ Resim Panosu Simgeleri

Ses Menüsü

■ Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilen öğeler varsayılan ayarlardır.

Mod	Menü	Alt Menü	Kullanılabilir Mod	Sayfa
(Ses)	Ses Seviyesi	Kapalı		s. 68
		Düşük		
		Orta		
		Yüksek		
	Başlangıç Sesi	Kapalı		s. 68
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Deklanşör Sesi	Kapalı		s. 68
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Bip Sesi	Kapalı		s. 68
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	AF Sesi	Kapalı		s. 68
		Açık		

Ses

[Ses Seviyesi]

■ Başlangıç sesi, çalışma sesi ve deklanşör sesi seviyesini seçebilirsiniz.

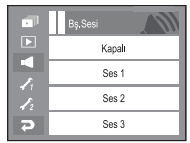
● [Ses Seviyesi] alt menüleri : [Kapalı], [Düşük], [Orta], [Yüksek].

[Başlangıç Sesi]

■ Kameranın her açılışında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

● [Ses] alt menüleri : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3].

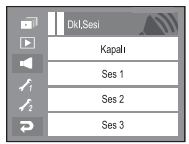
- Başlangıç resmi [Kapalı]'ya ayarlanmışsa, başlangıç sesi açık olarak ayarlanmış olsa dahi etkinleştirilmez.



[Deklanşör Sesi]

■ Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

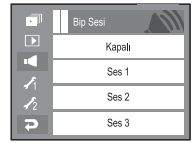
● [Ses] alt menüleri : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3].



[Bip sesi]

■ Sesi AÇIK'a getirdiğinizde, kamera başlatılırken ve düğmelere basıldığında çeşitli seslerin çıkarılması etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

● [Ses] alt menüsü : [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]



[AF sesi]

■ AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, bir özneye odaklandığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

● [AF Sesi] alt menüsü : [Kapalı], [Açık]

Ayar Menüsü

■ Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilen öğeler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana Menü	Alt Menü			Sayfa
1	Dosya	Sıfırla		Seri	s. 70
	Dil	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s. 70
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	Trh&Saat	yy/aa/gg	aa/gg/yy		s. 70
		gg/aa/yy	Kapalı		
	T.Basma	Kapalı	Tarih		s. 71
		Trh&Saat	-		
	LCD	Koyu	Normal		s. 71
		Parlak	Oto		
	AF Lambası	Kapalı	Açık		s. 71
	Başlangıç Resmi	Kapalı	Logo		s. 71
		Kullanıcı Resmi	-		

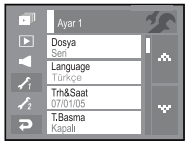
Menü sekmesi	Ana Menü	Alt Menü		Sayfa
2	Gözat	Kapalı	0,5, 1, 3sn.	s. 72
	Güç	1, 3, 5, 10 dk	-	s. 72
	LCD Tasarrufu	Kapalı	Açık	s. 72
	Kalibrasyon	-	-	s. 72
	Video Çıkışı	NTSC	PAL	s. 73
	Format	Hayır	Evet	s. 74
	Sıfırla	Hayır	Evet	s. 74

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ayar 1

[Dosya]

■ Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.



[Sıfırla]

: Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

[Seri]

: Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk saklanan klasör adı 100SSCAM'dır ve ilk dosya adı SL740001'dir.
- Dosya adları sırayla SL740001 - SL740002 - ~ - SL749999 olarak atanır.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla atanır: 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur.

[Dil]

■ LCD ekran bir kaç dil seçeneğinde gösterilebilir.

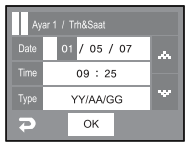
Pil ve AC şarjörü çıkarılıp tekrar takılsa dahi, dil ayarı korunur.

- DİL alt menüsü:
  İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, BAHASA DİLİ (MALEZYA DİLİ/ ENDONEZYACA), Arapça, Lehçe, Macarca, Çekçe ve Türkçe.

[Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama]

■ Yakalanan görüntülerde görüntülenecek tarih ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz.

- Tarih türü: [yy/aa/gg] [aa/gg/yy]
  [gg/aa/yy] [Kapalı]



Ayar 1

[Kayıt tarihini yazma]

■ Durağan görüntülere TARİH / SAAT ekleme seçeneği bulunur.

[Kapalı]: Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılmaz.
[Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.
[Tarih & Saat]: Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.
Tarih ve Zaman durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.
Tarih/Saat yazdırma işlevi sadece çerçeve efekt modunda çekilen görüntüler haricindeki durağan görüntülere uygulanır.
Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

[LCD parlaklığı]

■ LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

● Alt menüler

[Koyu] [Normal] [Parlak] [Oto]

[Otomatik Odak Lambası]

■ Otomatik Odak lambasını açıp kapatabilirsiniz.

● Alt menüler

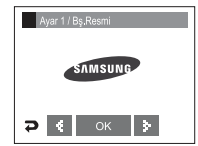
[Kapalı]: AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.
[Açık]: AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.

[Başlangıç resmi]

■ Kameranın her açılışında LCD ekranda ilk gösterilen resmi seçebilirsiniz.

● Başlangıç resmi: [Kapalı], [LOGO], [Kullanıcı Resmi]

- Oynatma modunda [BOYUTLAMA] menüsünden [Bş.Resmi] ile başlangıç resmi için kayıtlı bir görüntü kullanın.
- Başlangıç resmi [SİL] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı resimleri [Sıfırla] menüsü ile silinir.



Ayar 2

[Gözat]

■ Görüntüyü yakalamadan önce Gözat'ı etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [Gözat]'da ayarlanan süre boyunca LCD ekranda görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

● Alt menüler

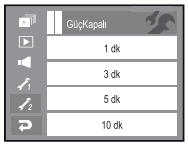
[Kapalı]: Gözat işlevi etkinleştirilemez.
[0,5, 1, 3 sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.

[Otomatik güç kapama]

■ Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için ayarlanan sürenin sonunda kamerayı kapatır.

● Alt menüler

[1, 3, 5, 10 da] : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.



- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar modundayken, slayt gösterisi yapılırken, bir ses kaydı ve video klip oynatırken veya kompozit çekim yaparken otomatik kapanma işlevinin çalışmayacağını unutmayın.

[LCD Tasarrufu]

■ Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için ayarlanan sürenin sonunda LCD ekranı kapatır.

Kamera 30 saniye boyunca kullanılmazsa, güç ve kamera durum lambası yanıp söner ve LCD ekran kapanır.

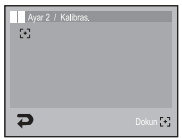
● Alt menü

[Kapalı]: LCD tasarrufunu kapatır.
[Açık]: LCD tasarrufunu açar.

[Kalibrasyon]

■ Bu menü Ekran Kaleminin hassasiyetini artırır. Ekran Kalemiyle LCD ekrandaki Dokunma Noktasına basın.

※ Dokunma Noktasına üç kez bastıktan sonra, menü ayarlanır ve görüntü önizleme olarak gösterilir
※ LCD ekranı kalibre ederken, Kalibrasyon noktasına tam olarak basın, aksi takdirde LCD ekrandaki menüler seçilmez veya ayarlanmaz.



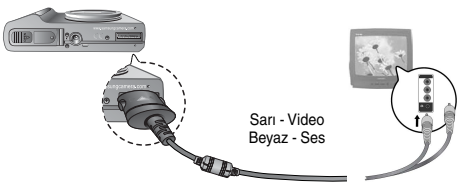
Ayar 2

[Video çıkış türünü seçme]

■ Kameradan gelen Video çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir.
Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ AV kablosunu kamerayla kullanma

● Kamerayı AV kablosunu kullanarak harici ekrana bağlayın. Bağlantı kurulduğunda ekran kapanır ve görüntüler ve film harici ekranda oynatılır. Harici bir ekrana bağlanıldığında bazı işlevler kullanılamayabilir.



BİLGİ

- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Harici ekran olarak televizyon kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekir.
- Harici ekranda dijital bir gürültü olur, ancak bu bir arıza değildir.
- Görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için televizyon kumandalarını kullanın.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, görüntünün bazı kısımları görüntülenmeyebilir.
- Harici ekrana bağlandıktan sonra, dokunmatik ekrandan yapılan işlemlerin algılanabilmesi biraz zaman alabilir. Harici ekrandaki el işaretini ekran kalemini kullanarak doğru şekilde çalıştırın.
- Harici bir ekrana bağlanıldığında kullanılabilecek olan işlevler şunlardır.
  ① Oynatılacak dosya türü seçimi (durağan görüntü, video klip ve ses)
  ② Durağan görüntü / video klip / ses kaydı oynatma
  ③ Slayt gösterisi (harici ekrana bağlı olarak önceden ayarlanan değerle)
  ④ Küçük resim görüntüleme modunda durağan görüntü / video klip / ses dosyası seçimi
  ⑤ Görüntü büyütme
  ⑥ Durağan görüntü / video klip / ses dosyası silme

Ayar 2

[Bellek Formatlama]

■ Belleği biçimlendirmede kullanılır. Bellekte [Format]'ı çalıştırırsanız, korunan görüntüler de dahil olmak üzere tüm görüntüler ile Dünya Seyahat Kılavuzu dosyası da silinir.

Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

● Alt menüler

[Hayır] : Bellek biçimlendirilmez.
[Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir.
Oynatma modundayken [Format]'ı çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirir.

[Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmemiş bir bellek kartı.
- Bu kameranın algılayamadığı ya da başka bir kamerayla çekilmiş bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Başka kamera, bellek kartı okuyucusu veya bilgisayar kullanılarak biçimlendirilmiş bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alırsınız.

[Sıfırla]

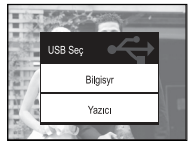
■ Kamera ayarlarını sıfırlamada kullanılır. [Tümünü Sıfırla]'yı seçtiğinizde tüm ayarlar sıfırlanır.

● Alt menü

[Hayır] : Tüm ayarlar sıfırlanmaz.
[Evet] : Tüm ayarlar sıfırlanır.

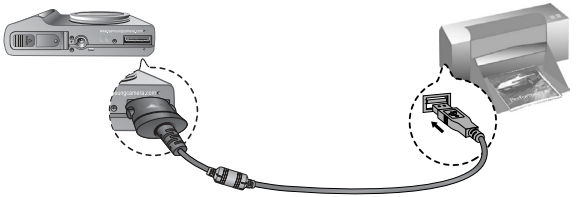
PictBridge

■ Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.



● Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. [Yazıcı] menüsünü seçin.



※ [USB] menüsü [Bilgisayar]'a ayarlandıysa, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve Pictbridge uyumlu yazıcıyı USB kablosunu kullanarak kameraya bağlayamazsınız. Bu durumda, kabloyu çıkarın ve 1. ve 2. adımları tekrar yerine getirin.

※ Kameranın arkasında bulunan yazdırma düğmesine basarak görüntüleri yazdırabilirsiniz.

■ Kolay yazdırma

● Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.

- Yazıcı ( ) simgesine basma:
  Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.
- ◀ ▶ simgesine basma: Önceki / sonraki görüntüyü seçer

PictBridge: Resim Seçimi

■ Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz.

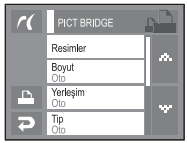
● Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama

1. Menü simgesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Resimler] menüsünü seçin.
3. İstediğiniz alt menüyü seçin.
   - [Tek Resim] veya [Tüm Resimler]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.
   - Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için ▲▼ simgesine basın.
   - [Tek Resim] seçildiğinde: Başka bir resim seçmek için ◀ ▶ simgesini kullanın.
     Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.
   - [Tüm Resimler] seçildiğinde, Tüm resimler ayarlanmış olan yazdırma adedine göre yazdırılır.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için Tamam simgesine basın.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için Deklanşöre basın.
4. Yazdır simgesine ( ) bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge: Yazdırma Ayarları

■ Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz menüyü seçin.
3. İstediğiniz alt menüyü seçin. Kullanılabilen menüler aşağıda listelenmiştir.



Menü	İşlev	Alt menü
Resimler	Yazdırılacak resim sayısını seçer.	Tek Resim, Tüm Resimler
Boyut	Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlar.	Oto, Posta Kartı, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar.	Oto, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Tip	Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlar.	Oto, Sade, Foto, Hızlı Foto
Kalite	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar.	Oto, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar.	Oto, Kapalı, Açık
Dosya Adı	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar.	Oto, Kapalı, Açık
Sıfırla	Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.	Hayır, Evet

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez.

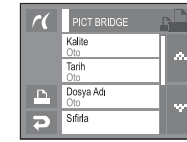
■ Desteklenmiyorsa, menüler LCD'de gösterilse de seçilemez.

PictBridge: Sıfırla

■ Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. ▲▼ simgesine basarak [Sıfırla] menüsünü seçin.
2. simgesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   - [Hayır] seçilirse: Ayarlar sıfırlanmaz.
   - [Evet] seçilirse: Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.

※ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınız ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.



Önemli notlar

Aşağıdaki önlemlere uyduğunuzdan emin olun!

- Bu ünite hassas elektronik parçalar içerir. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan güneş ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetizma veya aşırı titreşim olan ortamlar.
  - Büyük ölçüde patlayıcı veya kolayca alev alabilen malzemelerin bulunduğu alanlar.

- Bu kamerayı toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Bu kamerayı uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, silis jeli bulunan hava geçirmez kutularda saklayın.
- Kum, kameralar için oldukça sorun çıkarabilir.
  - Üniteyi plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arızaya neden olabilir veya üniteyi kalıcı olarak kullanılmaz hale getirebilir.
- Kamerayı kullanma
  - Kamerayı asla düşürmeyin veya ciddi darbe ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD ekranı darbelere karşı koruyun. Bu kamera kullanılmadığında, kamera çantasına koyun.
  - Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.
  - Bu kamera su geçirir. Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
  - Bu kamerayı plaj veya havuz gibi ıslak alanlarda kullanırsanız, kameraya su veya kum girmemesine dikkat edin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.
- Aşırı sıcaklık değişimleri sorunlara neden olabilir.
  - Kamera soğuktan sıcak ve nemli bir ortama alındığında, hassas elektronik devrelerde yoğunlaşma oluşabilir. Bu durum oluşursa, kamerayı kapatın ve tüm nem kaybolana kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem birikimi olabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.
- Mercekleri Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler
  - Mercek doğrudan güneş ışığına doğru tutulursa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
  - Mercek yüzeyinde parmak izi veya yabancı maddeler bulunmasını engelleyin.
- Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pillerin ve bellek kartının çıkarılması iyi bir fikirdir.
- Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.

Önemli notlar

■ Kameranın Bakımı
- Merceği ve LCD bileşenlerini nazikçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir. Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda kamerayı daima koruyucu çantasında taşıyın.

■ Kamerayı parçalamaya veya değiştirmeye çalışmayın.

■ Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.

■ Görüntüler karşıya veya karşıdan indirilirken (şarj aleti ve USB kablosu bağlantı beşiğine aynı anda takıldığında), veri aktarımı statik elektrikten etkilenebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

■ Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.
- Kamerayı sınamak için bir fotoğraf çekin ve her zaman tam şarj edilmiş bir yedek pil bulundurun.
- Samsung kamera arızalarından sorumlu tutulamaz.

Uyarı göstergesi

■ LCD ekranda bazı uyarılar görünebilir.

Bellek Hatası!
- Bellek kartı hatası
  → Kamerayı gücünden kapatıp tekrar açın.
  → Bellek kartını tekrar takın.
  → Bellek kartını takın ve biçimlendirin (s.74)

Kart Kilitli!
- Bellek kartı kilitli
  → SD bellek kartı : Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın.

Alan Yok!
- Bellek kartı veya dahili bellek dolu..
  → Yeni bellek takın
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin

Görüntü Yok!
- Bellekte saklanan hiçbir görüntü yok
  → Görüntü çekin.
  → Bazı görüntülerin bulunduğu bir bellek kartı takın.

Dosya Hatası!
- Dosya hatası
  → Hatalı dosyaları silin.
- Bellek kartı hatası
  → Kamera servis merkezine başvurun.

Uyarı göstergesi

Pil Zayıf !
- Pil kapasitesi düşük.
  → Tam şarj edilmiş bir pil takın.

Zayıf Işık!
- Karanlık yerlerde fotoğraf çekerken
  → Flaşlı Fotoğraf modunda resim çekin.

Limit Doldu!
- PictBridge menüsünde çok fazla yazdırma sayfası seçilirse
  → Flaşlı Fotoğraf modunda resim çekin.

DCF Dolu Hatası
- DCF biçimine aykırı.
  → Yazdırılacak sayfa sayısını limitler dahilinde belirleyin.

Servis merkezine başvurmadan önce

■ Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor
- Pil kapasitesi düşük
  → Tam şarj edilmiş bir pil takın (s.12).
- Pil kutupları ters olarak yanlış takılmış.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre takın.
- Pil takılı değil
  → Pili takın ve kamerayı açın.

Kullanımdayken kameranın gücü kapanıyor
- Pil bitmiş
  → Tam şarj edilmiş bir pil takın.
- Kamera otomatik olarak kapanıyor
  → Kamerayı tekrar açın.

Pilin gücü çabuk bitiyor
- Kamera düşük sıcaklıklarda kullanılıyor
  → Kamerayı (örn. palto ya da ceketin içinde) sıcak ortamlarda bulundurun ve sadece resim çekmek için çıkarın.

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor
- Bellek kapasitesi yetersiz
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin.
  → Yeni bellek kartı takın
- Bellek kartı biçimlendirilmemiş
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.74).
- Bellek kartının kullanım süresi dolmuş
  → Yeni bir bellek kartı takın.
- Bellek kartı kilitli
  → [Kart Kilitli!] hata mesajına bakın.
- Kameranın gücü kapalı
  → Kameranın gücünü açın.
- Pil bitmiş
  → Şarj edilmiş bir pil takın (s.12).
- Pil kutupları ters olarak yanlış takılmış
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre takın.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor
- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarıp tekrar takın ve kamerayı tekrar açın.

Görüntüler net değil
- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş menzilinin dışında fotoğraf çekme
  → Flaş menzilinde fotoğraf çekin
- Mercek yağlanmış veya kirli
  → Merceği temizleyin.

Flaş yanmıyor
- Flaş kapalı modu seçilmiş
  → Flaş kapalı modunu devre dışı bırakın.
- Kamera modunda flaş kullanılamıyor
  → FLAŞ yönergelerine bakın (s.27).

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor
- Tarih ve saat yanlış ayarlanmış veya kamera varsayılan ayarlara getirilmiş
  → Tarih ve saati doğru olarak tekrar ayarlayın.

Kamera düğmeleri çalışmıyor
- Kamera arızası
  → Pili çıkarıp tekrar takın ve kamerayı tekrar açın.

Bellek kartı kameradayken kart hatası oluştu.
- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin.

Görüntüler oynatılamıyor
- Yanlış dosya adı (DCF biçimine aykırı)
  → Görüntü dosya adını değiştirmeyin.

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı
- Beyaz dengesi veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz dengesi ve efekti seçin.

Görüntüler çok parlak
- Poz çok fazla
  → Poz telafisini sıfırlayın.

Harici ekranda görüntü yok
- Harici ekran kameraya düzgün biçimde bağlanmamış
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin.
- Bellek kartında yanlış dosyalar var
  → Doğru dosyalar bulunan bellek kartını yerleştirin.

Bilgisayarın gezgini kullanıldığında, [Çıkarılabilir Disk] dosyası görünmüyor
- Kablo bağlantıları yanlış
  → Bağlantıyı kontrol edin.
- Kamera kapalı
  → Kamerayı açın.
- İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS Mac OS 10.1 ~ 10.4 değil. Ya da bilgisayar USB'yi desteklemiyor
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4 yükleyin.
- Kamera sürücüsü yüklenmemiş
  → Kamerayla birlikte verilen [USB Depolama Sürücüsü]'nü yükleyin.

Teknik Özellikler

■ Görüntü Sensörü
- Türü : 1/2.5"CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık 7,2 Megapiksel
- Toplam Piksel : Yaklaşık 7,4 Megapiksel

■ Mercek
- Odak Uzaklığı : NV Mercek f = 4,7 ~ 17mm
  (35mm film dengi: 28 ~ 101mm)
- F No. : F2,8 ~ F5,6
- Dijital Yakınlaştırma : • Durağan Görüntü modu : 1,0X ~ 5,0X
  • Oynatma modu : 1,0X ~ 12,0X
  (görüntü boyutuna bağlıdır)

■ LCD Ekran: 3.0" renkli TFT LCD (7,62 cm) DOKUNMATİK PANEL

■ Odaklama
- Türü : TTL otomatik odaklama (Çoklu-AF, Manüel AF, Yüz Algılama AF)
- Menzil

	Geniş	Tele
Normal	80cm ~ Sonsuz	
Makro	5cm ~ 80cm	30cm ~ 80cm
Otomatik	5cm ~ Sonsuz	30cm ~ Sonsuz

■ Obtüratör
- Hız: - Otomatik: 1 ~ 1/1.000 sn. - Gece: 16 ~ 1/1.000 sn.

■ Pozlama
- Kontrol: Program AE
- Poz Ölçümü: Çoklu, Nokta, Merkez, Yüz Algılama
- Telafi: ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO Dengi: Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

■ Flaş
- Modlar: Otomatik, Kırmızı göz düzeltme, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu, Yavaş senk, Flaş kapalı
- Menzil: Geniş: 0,3m ~ 5,0m, Tele: 0,5m ~ 2,4m (ISO Oto)
- Şarj Süresi : Yaklaşık 5,5 sn.

■ Netlik: Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+

■ Özel Efekt simgesi
  • Efekt
  - Renk Efekti: Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Negatif, Özel renk
  - Özel Renk: Renk Maskesi
  - Görüntü Ayarlama: Canlılık
  - FUN: Karikatür, Vurgu, Kompozit, Çerçeve
  • Görüntü Düzenleme
  - Yeniden boyutlandırma, Döndürme, Kırpma
  - Renk Efekti: Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Negatif, Özel Renk, Renk Filtresi, Renk Maskesi
  - Görüntü Ayarlama: Parlaklık, Kontrast, Canlılık, gürültü Efekti, Kırmızı göz düzeltme
  - FUN: Karikatür, Çerçeve, Vurgu, Çıkartma, Kalem Aracı.

■ Beyaz Dengesi : Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Tungsten, Özel

■ Ses Kaydı : Ses Kaydı (bellek kapasitesine bağlı) Durağan Görüntüde Sesli Not (Maks. 10 sn.)

■ Tarih Basma : Tarih ve Saat, Tarih, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)

■ Çekim
  - Durağan Görüntü:
    • Modlar : Otomatik, Program, ASR, Gece, Portre, Sahne
    • Sahne: Çocuk, Manzara, Yakın Çekim, Metin, Gün Batımı, Şafak, T.Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar, Kendini Çekme, Kafe, Yiyecek
    • Çekim: Tek Kare, Sürekli, AEB, Hareket Yakalama, Akıllı Foto
    • Otomatik zamanlayıcı : 10 sn, 2 sn, Çift (10 sn ve 2 sn), Uzaktan.

Teknik Özellikler

- Video Klip:
  - Boyut: 800x592, 640x480, 320x240
  - Çekim hızı : 30 kare/sn, 15 kare/sn, (800x592 için 20 kare/sn)
  - Titreşimsiz Film Çekimi (kullanıcı tarafından seçilebilir)
  - Film Düzenleme (Gömülü): Kayıt sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

■ Depolama
- Ortam:
  - Dahili Bellek : Yaklaşık 450MB
  - Harici bellek : MMC plus : Maks. 2GB garantili
    SD / SDHC : Maks. 4GB garantili

  * Dahili bellek kapasitesinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.
- Dosya Biçimi:
  - Durağan Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Video: AVI (MPEG-4)
  - Ses: WAV
- Görüntü Boyutu

7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapasite (256MB MMC)

	7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
Çok İyi	63	74	89	88	131	381
İyi	116	137	166	162	236	520
Normal	171	192	229	223	318	600

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

■ Görüntü Oynatma
- Türü : Tek görüntü, Küçük resimler, Slayt gösterisi, Video Klip

■ Arabirim
- Dijital çıkış konektörü : USB 2.0
- Ses: Mono
- Video çıkışı: PAL ve NTSC, (kullanıcı tarafından seçilebilir)
- DC güç giriş konektörü: 24 pimli Konektör

■ Güç Kaynağı
- Yeniden şarj edilebilir pil: SLB-1137D (1100mAh, 3.7V)
- Adaptör : SAC-45, SUC-C2

* Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.

■ Ebatlar (GxYxD) : 104,5 x 61,8 x 21,8mm (uzantılar hariç)

■ Ağırlık: 184,2g (pil ve kart dahil)

■ Kullanım Sıcaklığı : 0 ~ 40°C

■ Kullanım Nemi : % 5 ~ 85

■ Yazılım
- Uygulama: Digimax Master, Adobe Reader

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılımla İlgili Notlar

Lütfen kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuduğunuzdan emin olun.

- Ekteki yazılım Windows için kamera sürücüsü ve görüntü düzenleme yazılımıdır.
- Yazılım veya kullanım kılavuzu hiçbir şekilde kısmen veya tamamen çoğaltılmamalıdır.
- Yazılıma ait telif haklarının lisansı sadece kamerayla birlikte kullanım içindir.
- Düşük bir olasılık olmakla birlikte, bir üretim hatası olması durumunda, kameranız tamir edilir veya değiştirilir. Ancak uygun olmayan kullanımlar nedeniyle oluşan hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.
- Elde yapılmış (montajını kendinizin yaptığı) bir bilgisayar veya üretici garantisi bulunmayan bir bilgisayar veya işletim sisteminin kullanımıyla oluşacak hasarlar, Samsung garantisi kapsamında değildir.
- Bu kılavuzu kullanmaya başlamadan önce, bilgisayarlar ve işletim sistemleriyle ilgili temel bilgilere sahip olmanız gerekir.

Sistem Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium II 450MHz'den daha iyi işlemcisi olan bir bilgisayar (Pentium 800MHz önerilir) Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista Minimum 128MB RAM (512MB üzeri önerilir) CD-ROM sürücüsü, USB bağlantı noktası 1024x768 piksel, 16bit renkli monitör (24bit renkli ekran önerilir) Microsoft DirectX 9.0C	Power Mac G3 veya üzeri / Intel İşlemci Mac OS 10.1 ~ 10.4 Minimum 256MB RAM USB bağlantı noktası CD-ROM sürücüsü 110MB kullanılabilir sabit disk alanı Video klip oynatmak için Mac OS 10.1 veya üzeri MPlayer

Yazılım hakkında

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirdikten sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

Kamerayı bilgisayara bağlamadan önce, öncelikle kamera sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

※ Bu elkitab›nda gösterilen ekran çekimleri Windows'un ‹ngilizce Sürüme baz al›narak olufltturulmufltur.

■ Kamera sürücüsü: Görüntülerin kamera ve bilgisayar arasında aktarılabilmesini sağlar. Bu kamera, kamera sürücüsü olarak USB Depolama Sürücüsü kullanır. Kamerayı USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü yükleyip ve bu kamerayı bilgisayara bağladıktan sonra, [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım]'da [Çıkarılabilir Disk]'i bulabilirsiniz. USB Depolama Sürücüsü sadece Windows için verilmiştir. MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sinde yer almaz. Kamerayı Mac işletim sistemi 10,1 ~ 10.4 ile kullanabilirsiniz.

■ XviD kodlayıcı/kod çözücü: Bu kamerayla kaydedilen video kliplerin (MPEG-4) bilgisayarda oynatılabilmesini sağlar. Bu kamerayla kaydedilen bir video klipi oynatmak için XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yüklemeniz gerekir. Bu kamerayla kaydedilen bir video klip iyi oynatılmazsa, bu kodlayıcı/kod çözücüyü yükleyin. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

■ Digimax Master : Her şeyin bir arada bulunduğu bir múltimedya yazılım çözümüdür. Bu yazılımla, dijital görüntülerinizi ve video dosyalarınızı indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

Yazılım hakkında

BİLGİ

- Sürücüyü kurmadan önce sistem gereksinimlerini kontrol etmeyi unutmayın.
- Bu kamerayla çekilen videoları bilgisayarda oynatmak için, DirectX 9.0 veya üzeri bir sürümünün yüklenmiş olması gerekir.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kurulum programını çalıştırmak için 5 - 10 saniye beklemeniz gerekir. Çerçeve görüntülenmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsünde [Installer.exe]'yi seçin.

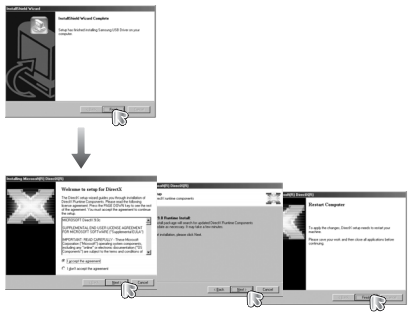
Uygulama yazılımını kurma

- Bu kamerayı bilgisayar ile kullanmak için, önce uygulama yazılımını yükleyin. Bu işlem yapıldıktan sonra, kamerada saklanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı ile düzenlenebilir.
- İnternet'te Samsung'un web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

http://www.samsungcamera.com : English
http://www.samsungcamera.co.kr : Korece

1. Otomatik çalıştır çerçevesi görünür. Otomatik çalıştır çerçevesinde [Yükle] menüsünü tıklatın.

2. Ekranda gösterilen düğmeyi seçerek kamera sürücüsünü ve DirectX'i yükleyin.

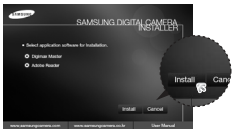


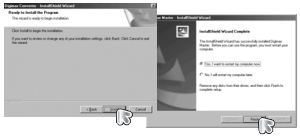
Uygulama yazılımını kurma

3. Bu kamerayla kaydedilen bir video klipi bilgisayarda oynatmak için, XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yükleyin.

※ XviD kodlayıcı/kod çözücü, BELİRTİLEN VEYA İFADE EDİLEN, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEDEN, GNU Genel Kamu Lisansı altında ve bunun şart ve koşullarına tabi olarak dağıtılmaktadır ve herkes tarafından bu kodlayıcı/kod çözücü serbestçe kopyalanabilir, değiştirilebilir ve dağıtılabilir. Ancak bu kodlayıcı/kod çözücüyü dağıtırken veya bunda değişiklik yaparken GNU Genel Kamu Lisansına uyulması gerekir. Daha fazla bilgi için GNU Genel Kamu Lisansı belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

4. Digimax Master'ı gösterildiği şekilde yükleyin.



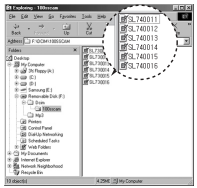


Uygulama yazılımını kurma

5. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.

6. Kameranın gücünü açın. [Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılır ve bilgisayar kamerayı algılar.

※ İşletim Sisteminiz Windows XP ise bir resim görüntüleme programı açılır. Digimax Master'ı başlattıktan sonra Digimax Master indirme penceresi açılırsa, kamera sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.



BİLGİ

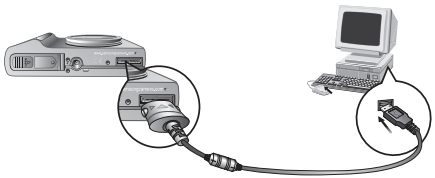
- Kamera sürücüsünü yüklediyseniz, [Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılmayabilir.
- Windows 98 SE sisteminde, Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere görünebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Driver"ı belirtin.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayın. PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

Bilgisayar modunu başlatma

- USB kablosunu bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağladıktan sonra açarsanız, kamera otomatik olarak "bilgisayar bağlantısı modu"na geçer.
- Bu modda, depolanan görüntüleri USB kablosu ile bilgisayarınıza indirebilirsiniz.
- LCD ekran bilgisayar modundayken her zaman kapanır.

■ Kamerayı bilgisayara bağlama

1. Bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.
2. [Bilgisayar] menüsünü seçin.



※ Kamerayı yazıcınıza bağlarken 2. adımda [Yazıcı]'yı seçtiyseniz, [Yaz. Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve bağlantı kurulmaz. Bu durumda, USB kablosunu çıkararak, 1. adım ve sonrasındaki işlemleri yerine getirin.

Bilgisayar modunu başlatma

■ Kamera ve bilgisayarın bağlantısını kesme: 88. sayfaya (Çıkarılabilir diski çıkarma) bakın.

BİLGİ

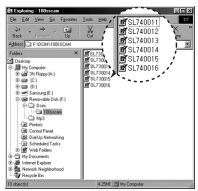
● Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve sokmak için zorlamayın. Kabloya veya kameraya zarar verebilir.

Çıkarılabilir Disk

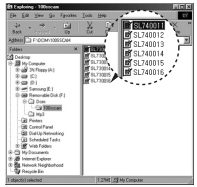
■ Depolanmış görüntüleri indirme

Kamerada depolanmış durağan görüntüleri bilgisayarınızın sabit diskine indirerek yazdırabilir veya düzenlemek için bir fotoğraf düzenleme yazılımı kullanabilirsiniz.

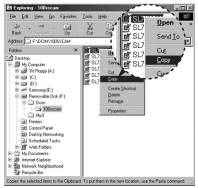
1. Kamerayı USB kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.
2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında, [Bilgisayarım]'ı seçin ve [Çıkarılabilir Disk → DCIM → 100SSCAM]'i çift tıklatın. Görüntü dosyaları görüntülenir.



3. Bir görüntü seçin ve sağ fare düğmesine basın.

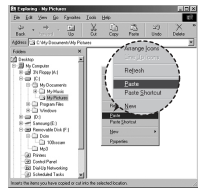


4. Bir açılır menü açılır. [Kes] veya [Kopyala] menüsünü tıklatın.
   - [Kes] : seçili dosyaları keser.
   - [Kopyala] : seçili dosyaları kopyalar.

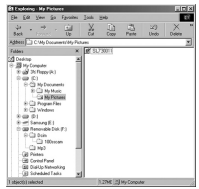


5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz klasörü tıklatın.

6. Sağ fare düğmesine bastığınızda bir açılır menü açılır. [Yapıştır]'ı tıklatın.



7. Görüntü dosyası kameranızdan bilgisayarınıza aktarılmıştır.



Çıkarılabilir Disk

DİKKAT

- Görüntüleri izlemek için bunları bilgisayara kopyalamanız önerilir. Görüntüler çıkarılabilir diskten doğrudan açılırken beklenmeyen bağlantı kesilmeleri olabilir.
- Çıkarılabilir Diske bu kamerayla çekilmemiş bir dosya yüklerseniz, OYNATMA modunda LCD ekranda [Dosya Hatası!] mesajı görüntülenir ve KÜÇÜK RESİM modunda hiçbir şey görüntülenmez.

Çıkarılabilir diski çıkarma

■ Windows 98SE

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. USB kablosunu çıkarın.

■ Windows 2000/ME/XP/VISTA
(Windows işletim sistemine bağlı olarak, şekiller gösterilenlerden farklı olabilir.)

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. Görev çubuğundaki [Çek veya Donanımı Çıkart] simgesine çift tıklayın.

3. [Donanımı Çek veya Çıkart] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Durdur] düğmesini tıklatın.

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
USB Mass Storage Device
USB Mass Storage Device at Samsung Digital Camera
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

4. [Donanım Aygıtını Durdur] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Tamam] düğmesini tıklatın.

Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped. Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely:
USB Mass Storage Device
Generic volume - (F:)
Samsung Digital Camera
OK
Cancel

5. [Donanımı Kaldırmak Güvenli] penceresi açılır. [Tamam] düğmesini tıklatın.

6. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [Kapat] düğmesini tıklattığınızda, çıkarılabilir disk güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

Unplug or Eject Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
Properties
Stop
Display device components
Show Unplug/Eject icon on the taskbar
Close

7. USB kablosunu çıkarın.

MAC'de USB sürücüsünü kullanma

1. MAC işletim sistemi kamera sürücüsünü desteklediğinden, MAC için USB Sürücüsü yazılım CD'sinde bulunmaz.
2. MAC işletim sistemini kontrol edin.
   Bu kamera MAC OS 10,1 ~ 10,4 ile uyumludur.
3. Kamerayı Macintosh'a USB kablosuyla bağlayın.
4. Kamerayı MAC'a bağladıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görüntülenir.

MAC'de USB sürücüsünü kaldırma

1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklattığınızda bellekteki klasör görüntülenir.
2. Bir görüntü dosyası seçerek MAC'e kopyalayın veya taşıyın.

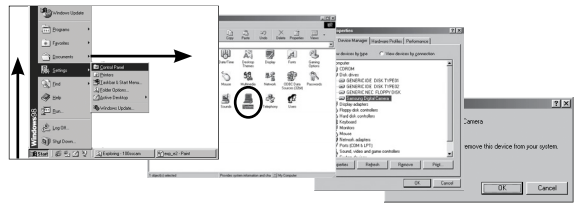
DİKKAT

- Mac OS 10.1 veya üzeri için: Önce bilgisayardan kameraya indirme işlemini tamamlayın ve ardından Çıkart komutu ile taşınabilir diski çıkarın.
- Mac işletim sisteminde video klip oynatılamıyorsa, kodlayıcı/kod çözücüyü veya film oynatıcısını (örn. Mplayer) indirmek ve yüklemek için aşağıdaki URL'ye bakın.
  *http://www.divx.com/divx/mac

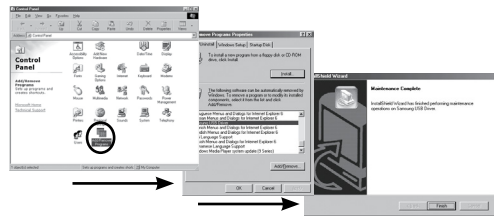
Windows 98SE'de USB Sürücüsünü kaldırma

■ USB sürücüsünü kaldırmak için aşağıda gösterilen işlemlere bakın.

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın ve ikisini de açın.
2. [Bilgisayarım]~[Windows Explorer]'dan Çıkarılabilir Diskin olup olmadığına bakın.
3. Aygıt yöneticisinden [Samsung Digital Camera]'yı kaldırın.



4. USB kablosunu çıkarın.
5. Program Özellikleri Ekle/Kaldır'dan [Samsung USB Driver]'ı kaldırın.



6. Kaldırma tamamlanmıştır.

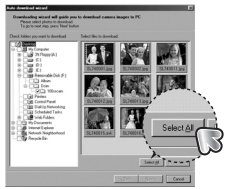
Digimax Master

■ Bu yazılımla görüntülerinizi ve filmlerinizi indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

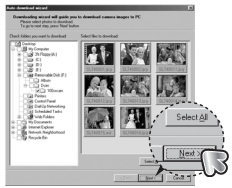
■ Programı başlatmak için, masaüstünde Digimax Master'ı tıklatın.

● Görüntüleri indirme

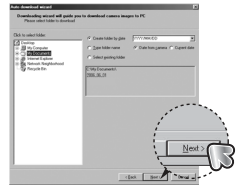
1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.
2. Kamerayı bilgisayarınıza bağladıktan sonra görüntülerin indirilmesi için bir pencere görüntülenir.
   - Yakalanan görüntüleri indirmek için, [Select All] düğmesini seçin.
   - Pencereden istediğiniz klasörü seçin ve [Select All] düğmesini tıklatın. Yakalanan görüntüleri ve seçilen klasörleri kaydedebilirsiniz.
   - [Cancel] düğmesini tıklatırsanız, indirme iptal edilir.



3. [(N)>] düğmesini tıklatın.

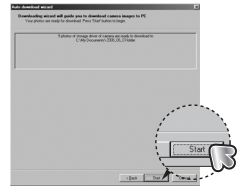


4. Hedefi seçin ve indirilen görüntüleri ve klasörleri kaydetmek için bir klasör oluşturun.
   - Klasör adları tarih sırasına göre oluşturulabilir ve görüntüler indirilir.
   - Klasör adı istediğiniz gibi oluşturulur ve görüntüler indirilir.
   - Daha önce oluşturulan bir klasör seçildikten sonra görüntüler indirilir.



5. [Next >] düğmesini tıklatın.

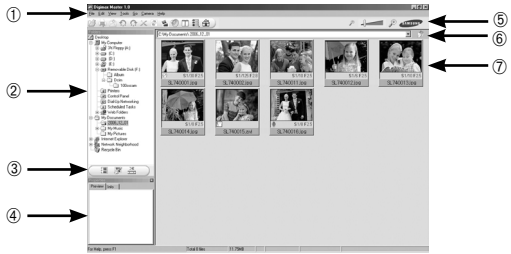
6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılır. Seçilen klasörün hedefi pencerenin üst kısmında görüntülenir. Görüntüleri indirmek için [Start] düğmesini tıklatın.



7. İndirilen görüntüler görüntülenir.

Digimax Master

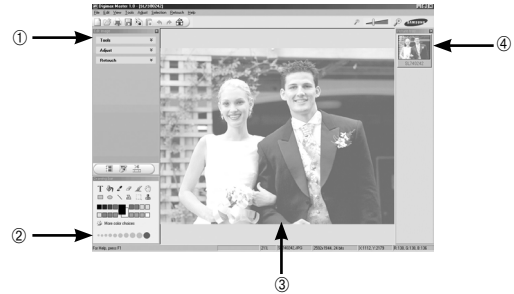
● Resim görüntüleme: Depolanmış görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Resim görüntüleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Menü çubuğu: Şu menüleri seçebilirsiniz.
  File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, vb.
  ② Görüntü seçim penceresi : İstediğiniz görüntüleri bu pencereden seçebilirsiniz.
  ③ Çok işlevli seçim menüsü : Bu menüden resim görüntüleme, görüntü düzenleme ve film düzenleme işlevlerini seçebilirsiniz.
  ④ Önizleme penceresi : Bir görüntü veya video klipi önizleyebilir ve mültimedya bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  ⑤ Yakınlaştırma çubuğu: Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz.
  ⑥ Klasör görüntüleme penceresi : Seçilen görüntünün bulunduğu klasörün konumunu görebilirsiniz.
  ⑦ Resim görüntüleme penceresi : Seçili klasördeki resimler görüntülenir.

※ Ek bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakın.

● Görüntü düzenleme: Durağan görüntüleri düzenleyebilirsiniz.



- Görüntü düzenleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Edit menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
  [Tools] : Seçili görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kırpabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  [Adjust] : Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  [Retouch] : Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye efektler katabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  ② Çizim araçları : Görüntü düzenleme araçlarıdır
  ③ Resim görüntüleme penceresi : Bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.
  ④ Önizleme penceresi : Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

※ Digimax Master ile düzenlenen durağan görüntüler kamerada oynatılamaz.
※ Ek bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Digimax Master

● Film düzenleme: Durağan görüntü, video klip, anlatım, müzik dosyalarını tek video klipte bir araya getirebilirsiniz.

- Video klip düzenleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Edit menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
  [Add Media] : Bir filme başka medya öğeleri ekleyebilirsiniz.
  [Edit Clip] : Parlaklık, kontrast, renk ve canlılığı değiştirebilirsiniz.
  [Effects] : Bir efekt ekleyebilirsiniz.
  [Set Text] : Metin ekleyebilirsiniz.
  [Narrate] : Bir anlatım ekleyebilirsiniz.
  [Üret] : Düzenlenen mültimedyayı yeni bir dosya adı ile kaydedebilirsiniz. AVI, Windows media (wmv) ve Windows media (asf)'yi seçebilirsiniz.
  ② Kare görüntüleme penceresi : Bu pencereden mültimedya ekleyebilirsiniz.

※ Digimax Master ile uyumlu olmayan bir kodlayıcı/kod çözücü ile sıkıştırılan bazı video klipler Digimax Master'da yürütülemez.
※ Ek bilgi için Digimax Master'daki [Help] menüsüne bakın.

SSS

■ USB bağlantısında sorun yaşanırsa lütfen aşağıdakileri denetleyin.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Bilgisayarınız kameranızı algılamıyor.
Bazen kamera Aygıt Yöneticisi'nde, [Bilinmeyen Aygıtlar]'da görünebilir.
→ Kamera sürücüsünü doğru yükleyin. Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeği kullanırken.
→ Bilgisayar ve göbek uyumlu değilse, kamerayı bilgisayara USB göbeği kullanarak bağlarken sorun oluşabilir. Mümkün oldukça, kamerayı bilgisayara doğrudan bağlayın.

5. Durum Bilgisayara diğer USB kabloları bağlı
→ Kamera bilgisayara bağlıyken, aynı anda bir diğer USB kablosu da bilgisayara bağlıysa kamera hatalı çalışabilir. Bu durumda diğer USB kablosunu çıkarın ve bilgisayara sadece kameranın USB kablosunu takın.

6. Durum Aygıt Yöneticisi'ni açtığımda, (Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager'ı tıklatarak), yanında sarı bir soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan Bilinmeyen Aygıt veya Diğer Aygıt kayıtları görünüyor.
→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın. Windows 98 olan bilgisayarlarda kamera sürücüsünü kaldırın, bilgisayarı yeniden başlatın ve ardından kamera sürücüsünü tekrar yükleyin.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.
→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.
→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

■ Video klip bilgisayarda oynatılamadığında

※ Kamerayla kaydedilen bir video klip bilgisayarda oynatılmazsa, bu durum büyük ihtimalle bilgisayara yüklenen kodlayıcı/kod çözücüden kaynaklanır.

SSS

● Video klip oynatmak için kodlayıcı/kod çözücü yüklenmediğinde veya uyumlu olmadığında.

→ Kodlayıcı/kod çözücüyü aşağıda belirtildiği gibi yükleyin.

[Kodlayıcı/kod çözücüyü Windows'da Yükleme]

1) Kamerayla birlikte verilen CD'yi takın.
2) Windows Gezgini'ni çalıştırın ve [CD-ROM drive:\XviD] klasörünü seçin ve XviD-1.1.2-01112006.exe'yi tıklatın.

※ XviD kodlayıcı/kod çözücü GNU Genel Kamu Lisansı'na göre dağıtılır ve herkes bu kodlayıcı/kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, telif hakkı sahibinin Genel Kamu Lisansı şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirttiği bir bildirim içeren tüm programlar veya diğer çalışmalar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için Lisans belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Kod çözücünün Mac işletim sisteminde kurulması]

1) DirectX'i yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. (http://www.3ivx.com/download/macos.html)
2) İndirme penceresi görüntülendiğinde, [Free Downlaod]'u tıklatın.
3) Mac işletim sisteminin sürümünü işaretleyin ve 3ivx kodlayıcı/kod çözücüyü indirmek için [Download] düğmesini tıklatın.
4) İndirdiğiniz dosyayı çalıştırdığınızda, video klibin oynatılması için kodlayıcı / kod çözücü yüklenir.

※ CPU Intel İşlemciyse, filmi MPlayer ile çalıştırın.

● DirectX 9.0 veya üzeri yüklenmediğinde

→ DirectX 9.0 veya üzerini yükleyin.

1) Kamerayla birlikte verilen CD'yi takın.
2) Windows Gezgini'ni çalıştırın, [CD-ROM drive:\ USB Driver\ DirectX 9.0] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasını tıklatın. DirectX yüklenir. DirectX'i indirmek için http://www.microsoft.com/directx sitesini ziyaret edin.

■ Kamera ve bilgisayar bağlıyken, bilgisayar (Windows 98) yanıt vermeyi sürekli olarak durdurursa.

→ Bilgisayar (Windows 98) uzun süredir açıksa ve kameranın sürekli olarak tekrar bağlanması gerekiyorsa, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Bu durumda bilgisayarı yeniden başlatın.

■ Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.

→ Bu durumda bilgisayar ve kameranın bağlantısını kesin, Windows başlar. Sorun sürekli olarak oluşursa, bilgisayarı Geriye Dönük USB Desteğini devre dışı bırakarak yeniden başlamak üzere ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS kurulum menüsü bilgisayar üreticilerine göre farklılık gösterir ve bazı BIOS menülerinde Geriye Dönük USB Desteği bulunmaz.) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, bilgisayar üretici firmasına veya BIOS üretici firmasına başvurun.

■ Video klip silinemezse, çıkarılabilir disk ayıklanamazsa veya dosya transferi sırasında bir hata mesajı görüntülenirse.

→ Sadece Digimax Master'ı yüklerseniz, yukarıda bahsedilen sorunlar zaman zaman ortaya çıkabilir.

- Görev çubuğundaki Digimax Master simgesini tıklayarak Digimax Master programını kapatın.
- Yazılım CD'sinde bulunan tüm uygulama programlarını yükleyin.

SSS

Samsung Techwin, çevreyi korumak için bütün ürün üretim aflamalar›nda çevreye karfl› duyarl›d›r ve müflterilerine daha çevre-dostu ürünler sunmak için çeflitli önlemler almaktad›r.

Eco iflareti, Samsung Techwin'in çevre-dostu ürünler yaratma hedefini temsil etmekte ve ürünün, Avrupa Birli¤i'nin RoHS (Tehlikeli Maddelerin K›s›tlanmas›) Direktifini karfl›lad›¤›n› göstermektedir.

MEMO

MEMO

MEMO

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to
Samsung cameras, Please contact
the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL: 49 (0) 6196 66 5303
FAX: 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE:
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die
Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem
beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL
WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET: www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)